

HOTĂRÂREA

Senatului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava
Nr. 192 din data de 19 decembrie 2024

cu privire la aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025

În conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 731/ 28 iunie 2024 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, Anexa 3, punctul 37, prin care se instituționalizează Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;

Având în vedere discutarea și aprobarea, în cadrul ședinței Senatului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava din data de 19.12.2024, a metodologiilor specifice privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025, avizate în ședința Consiliului de Administrație din data de 10.12.2024;

În baza prevederilor Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54) și ale O.M.E. nr. 3691/2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 50 din Carta Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Senatul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava hotărăște:

Art.1 Se aprobă, conform anexelor, metodologiile privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor, pentru anul universitar 2024-2025, în cadrul următoarelor facultăți:

- Facultatea de Drept și Științe Administrative;
- Facultatea de Economie, Administrație și Afaceri;
- Facultatea de Educație Fizică și Sport;
- Facultatea de Inginerie Alimentară;
- Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor;
- Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică;
- Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale;
- Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării;
- Facultatea de Medicină și Științe Biologice;
- Facultatea de Silvicultură;
- Facultatea de Științe ale Educației.

Art.2 Facultățile sus menționate și prorectorul de resort vor duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE AL SENATULUI USV,
Prof. univ. dr. ing. Valentin POPA

AVIZAT,
CONSILIER JURIDIC
Jr. Oana Georgeta BOICU POSAȘTIUC

V.P./C./ix.



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

Nr. înreg. 23305/10.12.2024



CĂTRE

SENATUL UNIVERSITĂȚII „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA



În atenția Domnului Rector,

Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

Ref. la: Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor

Având în vedere *Regulamentul privind Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor R54¹*, vă transmitem spre aprobare criteriile specifice ale facultăților astfel:

- Facultatea de Drept și Științe Administrative;
- Facultatea de Economie, Administrație și Afaceri;
- Facultatea de Educație Fizică și Sport;
- Facultatea de Inginerie Alimentară;
- Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor;
- Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică;
- Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale;
- Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării;
- Facultatea de Medicină și Științe Biologice;
- Facultatea de Silvicultură;
- Facultatea de Științe ale Educației.

PRORECTOR,

Prof. univ. dr. Micșa A. DIACONU

M.A.D./A.U/I ex.

¹ R.54. 6.1 Senatul are următoarele responsabilități și competențe: (...) g) **aprobă** metodologiile proprii de desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor propuse de consiliile facultăților



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE – FDSA

Nr. USV 28622/2 din 06.12.2024

Nr. FDSA 3587/2 din 06.12.2024

METODOLOGIA PROPRIE

privind desfășurarea Examenului de LICENȚĂ și a Examenului de DISERTAȚIE
– Domeniul de studii Științe Administrative –

– an universitar 2024 - 2025 –

1. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor sunt prevăzute în REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR (R54).

2. INFORMAȚII SPECIFICE

I. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

Pentru promoția 2025, Facultatea de Drept și Științe Administrative organizează **EXAMEN DE LICENȚĂ** în domeniul de studii Științe Administrative, pentru următoarele programe de studii:

- Administrație publică, învățământ de ZI/IF, acreditat prin HG 1082/2003;
- Administrație publică, învățământ la distanță, acreditat prin HG 749/2009;
- Poliție locală, învățământ de zi, autorizat provizoriu prin HG 615/2017.

Absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului universitar de licență se pot înscrie la examenul de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă.

A. MODUL DE SUSTINERE A PROBELOR EXAMENULUI DE LICENȚĂ

Examenul de licență constă din două probe, fiecareia fiindu-i alocate câte **5 credite** cumulând un total de **10 credite**:

Proba 1 **Prezentarea și susținerea lucrării de licență** - se va face oral.

Proba 2, de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate se va desfășura prin susținerea de către studenți a unui examen oral, cu întrebări corelate problematicii evidențiate în lucrarea de licență și din disciplinele fundamentale și de specialitate, conform anexei 1 sau anexei 2.

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore (publicată în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății - www.fdsa.usv.ro), realizată și propusă de către secretarul comisiei, și se va desfășura ON-SITE (în campusul USV).

Examenul va fi organizat și desfășurat cu respectarea prevederilor legale în vigoare.



Lucrarea de finalizare a studiilor în format electronic, precum și, dacă e cazul, prezentarea PowerPoint se vor transmite de către absolvent secretariatului comisiei de examen, care, la rândul său, le va transmite membrilor comisiei de examen.

Media examenului de licență se calculează ca medie aritmetică dintre notele obținute la cele două probe de mai sus, după formula: $(\text{Notă Proba 1} + \text{Notă Proba 2})/2 = x$.

Rezultatele examenului vor fi afișate/postate în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății
- www.fdsa.usv.ro.

B. CALENDARUL EXAMENELOR DE LICENȚĂ

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza și desfășura în trei sesiuni:

SESIUNEA I: 17 iunie 2025 – 7 iulie 2025

0. Depunerea lucrării de licență la coordonatorul lucrării de licență: 10.06.2025 - 16.06.2025;

1. Înscrierea la examenul de licență: 17.06.2025 - 24.06.2025;

2. Susținerea examenului de licență:

- pentru Administrație Publică – IF/ZI: 02.07.2025-04.07.2025;

- pentru Poliție Locală – IF/ZI: - 30.06.2025-01.07.2025;

- pentru Administrație Publică – ID: 28.06.2025-29.06.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 07.07.2025.

SESIUNEA a II-a: 2-8 Septembrie 2025:

Depunerea lucrării de licență la coordonatorul lucrării de licență: 02.09.2025-04.09.2025;

1. Înscrierea la examenul de licență: 02.09.2025-04.09.2025;

2. Susținerea examenului de licență:

- pentru Administrație Publică – IF/ZI: 05.09.2025-06.09.2025;

- pentru Poliție Locală – IF/ZI: 05.09.2025-06.09.2025;

- pentru Administrație Publică – ID: 05.09.2025-06.09.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 08.09.2025.

SESIUNEA a III-a: 9-12 Februarie 2026***:

*** Sesiunea de examen se va organiza numai dacă se vor înscrie la examen minimum 5 absolvenți per program de studii.

Depunerea lucrării de licență la coordonatorul lucrării de licență: 02.02.2026-06.02.2026;

1. Înscrierea la examenul de licență: 09.02.2026;

2. Susținerea examenului de licență:

- pentru Administrație Publică – IF/ZI: 11.02.2026;

- pentru Poliție Locală – IF/ZI: 11.02.2026;

- pentru Administrație Publică – ID: 11.02.2026;



3. Afișarea rezultatelor definitive: 12.02.2026.

II. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

Pentru promoția 2025, Facultatea Drept și Științe Administrative organizează **EXAMEN DE DISERTAȚIE** pentru studii universitare de masterat, pentru domeniul de studii **ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE**, programul de studii **Management și Administrație Europeană**.

Absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului universitar de Master se pot înscrie la examenul de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă.

A. MODUL DE SUSȚINERE A EXAMENULUI DE DISERTAȚIE:

Examenul de finalizare a studiilor de masterat constă într-o probă de prezentare și susținere a lucrării de disertație căreia îi revin 10 credite.

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza și desfășura ON-SITE (în campusul USV).

Examenul va fi organizat și desfășurat cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație se vor face – oral pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore (publicată în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății - www.fdsa.usv.ro), realizată și propusă de către secretarul comisiei. Lucrarea de finalizare a studiilor în format electronic, precum și, dacă e cazul, prezentarea PowerPoint se vor transmite de către absolvent secretariatului comisiei de examen, care, la rândul său, le va transmite membrilor comisiei de examen.

Rezultatele examenului vor fi afișate/postate în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății - www.fdsa.usv.ro.

B. CALENDARUL EXAMENELOR DE DISERTAȚIE

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza și desfășura în trei sesiuni:

SESIUNEA I: 17 iunie 2025 – 9 iulie 2025

Depunerea lucrării de disertație la coordonatorul lucrării de disertație: 10.06.2025 - 16.06.2025;

1. Înscrierea la examenul de disertație: 17.06.2025 - 24.06.2025;

2. Susținerea examenului de disertație: 30.06.2025 – 8.07.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: la data de 09.07.2025;

SESIUNEA a II-a: 2-10 Septembrie 2025:

Depunerea lucrării de disertație la coordonatorul lucrării de disertație: 02.09.2025-04.09.2025;

1. Înscrierea la examenul de disertație: 02.09.2025-04.09.2025;

2. Susținerea examenului de disertație: 08.09.2025-09.09.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 10.09.2025.



SESIUNEA a III-a: 9-13 Februarie 2026*:**

**** Sesiunea de examen se va organiza numai dacă se vor înscrie la examen minimum 5 absolvenți per program de studii.*

Depunerea lucrării de disertație la coordonatorul lucrării de disertație: 02.02.2026-06.02.2026;

1. Înscrierea la examenul de disertație: 09.02.2026;

2. Susținerea examenului de disertație: 12.02.2026;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 13.02.2026.

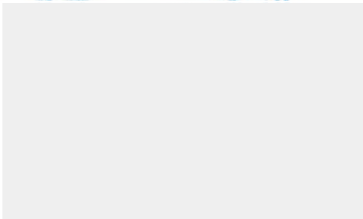
3. DISPOZIȚII FINALE

Prezenta Metodologie se aplică începând cu sesiunea iunie-iulie 2025 pentru absolvenții promoției 2025, precum și pentru absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de licență, respectiv examenul de disertație.

Metodologia a fost elaborată și avizată în ședința Consiliului Facultății din data de 06.12.2024.

DECAN,

Conf. univ. dr. Camelia Maria Cezara IGNĂTESCU





Tematică Drept administrativ I

1. Norma juridică de drept administrativ
2. Raportul de drept administrativ
3. Președintele României. Alegere și atribuții
4. Guvernul României. Componentă, funcții, atribuții și acte
5. Actele administrative. Noțiuni și clasificare

Bibliografie

1. Verginia Vedinaș, *Drept administrativ. Doctrină, practică, jurisprudență*, Ediția a XIV-a, revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, București, 2023, pag. 82-96, 115-133, 144-157, 353-358;
2. Dana Apostol Tofan, *Actul administrativ. Contenciosul administrativ*, Volumul II, Editura C.H.Beck, Colectia: Curs universitar, 2024, pag. 14-31;
3. Constituția României, art. 80-94;
4. Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57 din 03.07.2019, cu modificările și completările ulterioare, art. 14-38.

Tematică Drept administrativ II

1. Accesul în funcția publică
2. Drepturile și îndatoririle funcționarilor publici
3. Mobilitatea funcției publice
4. Suspendarea și încetarea raportului de serviciu al funcționarilor publici
5. Răspunderea funcționarilor publici

Bibliografie

1. Verginia Vedinaș, *Drept administrativ. Doctrină, practică, jurisprudență*, Ediția a XIV-a, revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, București, 2023, pag. 294-350;
2. Emilia-Lucia Cătană, *Drept administrativ*, Ediția 3, Editura C.H. Beck, 2023, pag. 201-270;
3. Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57 din 03.07.2019, cu modificările și completările ulterioare, art. 371-517.

Tematică Contencios administrativ

1. Condițiile exercitării acțiunii în contencios administrativ în baza Legii nr. 554/2004
2. Procedura în materie de contencios administrativ
3. Căile de atac în contencios administrativ
4. Executarea hotărârilor judecătorești

Bibliografie

1. Verginia Vedinaș, *Drept administrativ. Doctrină, practică, jurisprudență*, Ediția a XIV-a, revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, București, 2023, pag. 412-472;
2. Dana Apostol Tofan, *Actul administrativ. Contenciosul administrativ*, Volumul II, Editura C.H.Beck, Colectia: Curs universitar, 2024, pag. 219-250
3. *Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, legislație conexa și jurisprudența*. Ed. îngrijită de: Conf. univ. dr. Iuliana Rîciu, Editura Universul Juridic, București, 2024, pag. 8-88;

Tematică Managementul serviciilor publice

1. Serviciile publice

- 1.1. Serviciul public: definiție, caracteristici



- 1.2. Tipologia serviciilor publice
- 1.3. Principii de organizare și funcționare a serviciilor publice
- 2. Gestiunea serviciilor publice**
 - 2.1. Gestiunea directă sau gestiune în regie
 - 2.2. Gestiunea indirectă sau gestiune delegată
 - 2.3. Avantajele și dezavantajele formelor de gestiune
- 3. Descentralizarea și deconcentrarea serviciilor publice**
 - 3.1. Distincția dintre descentralizarea și deconcentrarea serviciilor publice
 - 3.2. Trăsături caracteristice serviciilor publice descentralizate și deconcentrate

Bibliografie

Bilouseac Irina Adriana, *Servicii publice locale*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2013, pag. 7-15, 29-35, 92-98, 109-115, 203-211;
Dincă Dragoș, *Serviciile publice*, Editura Economică, ediția a doua, București, 2024, pag. 29-36, 57-60, 83-106;
Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57 din 03.07.2019, cu modificările și completările ulterioare, art.5 lit. kk, ll, art.76-80, art. 277-283, art. 580-596.



*Anexa nr. 2 – Tematica și bibliografia aferente Examenului de finalizare a studiilor pentru programul de studii
Poliție locală*

Tematică Drept administrativ

1. Norma juridică de drept administrativ
2. Raportul de drept administrativ
3. Președintele României. Alegere și atribuții
4. Guvernul României. Componență, funcții, atribuții și acte
5. Accesul în funcția publică
6. Drepturile și îndatoririle funcționarilor publici

Bibliografie

1. Verginia Vedinaș, *Drept administrativ. Doctrină, practică, jurisprudență*, Ediția a XIV-a revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, București, 2023, pag. 82-92, 92-97, 115-133, 144-157, 353-358, 294-351;
2. Emilia-Lucia Cătană, *Drept administrativ*. Ediția 3, Editura C.H. Beck, 2023, pag. 201-270;
3. Constituția României, art. 80-94;
4. Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57 din 03.07.2019, cu modificările și completările ulterioare, art. 14-38, 371-432.

Tematică Managementul serviciilor publice

1. Serviciile publice

- 1.1. Serviciul public: definiție, caracteristici
- 1.2. Tipologia serviciilor publice
- 1.3. Principii de organizare și funcționare a serviciilor publice

2. Gestiunea serviciilor publice

- 2.1. Gestiunea directă sau gestiune în regie
- 2.2. Gestiunea indirectă sau gestiune delegată
- 2.3. Avantajele și dezavantajele formelor de gestiune

3. Descentralizarea și deconcentrarea serviciilor publice

- 3.1. Distincția dintre descentralizarea și deconcentrarea serviciilor publice
- 3.2. Trăsături caracteristice serviciilor publice descentralizate și deconcentrate

Bibliografie

- Bilouseac Irina Adriana, *Servicii publice locale*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2013, pag. 7-15, 29-35, 92-98, 109-115, 203-211;
- Dincă Dragoș, *Serviciile publice*, Editura Economică, ediția a doua, București, 2024, pag. 29-36, 57-60, 83-106;
- Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57 din 03.07.2019, cu modificările și completările ulterioare, art.5 lit. kk, ll, art.76-80, art. 277-283, art. 580-596.

Tematică Drept polițienesc în cadrul UE

1. Organizarea poliției locale
2. Atribuțiile poliției locale
3. Drepturile și obligațiile polițistului local



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



4. Folosirea mijloacelor din dotare și uzul de armă

Bibliografie

1. Ioan Laurențiu Vedinaș, Statutul polițistului local, Editura: Universul Juridic, 2017
2. Legea poliției locale nr. 155 din 12 iulie 2010, cu modificările și completările ulterioare (textele privind materia de examen)



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



[Signature]



UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE – FDSA

Nr. USV 38622/1 din 06.12.2024

Nr. FDSA 3587/1 din 06.12.2024.

METODOLOGIA PROPRIE

privind desfășurarea Examenului de LICENȚĂ și a Examenului de DISERTAȚIE
– Domeniul de studii Drept –

– an universitar 2024 - 2025 –

1. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor sunt prevăzute în REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR (R54).

2. INFORMAȚII SPECIFICE

I. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

Pentru promoția 2025, Facultatea de Drept și Științe Administrative organizează **EXAMEN DE LICENȚĂ** în domeniul de studii Drept, pentru programul de studii acreditat, astfel:

- Programul de studii **Drept** este acreditat prin HG 493/2013.

Absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului universitar de licență se pot înscrie la examenul de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă.

A. MODUL DE SUSȚINERE A PROBELOR EXAMENULUI DE LICENȚĂ

Examenul de licență constă din două probe, fiecareia fiindu-i alocate câte **5 credite** cumulând un total de **10 credite**:

Proba 1 **Prezentarea și susținerea lucrării de licență** - se va face oral.

Proba 2, de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate se va desfășura prin susținerea de către studenți a unui examen oral, cu întrebări corelate problematicei evidențiate în lucrarea de licență și din disciplinele fundamentale și de specialitate, conform anexei 1 sau anexei 2.

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore (publicată în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății - www.fdsa.usv.ro), realizată și propusă de către secretarul comisiei, și se va desfășura ON-SITE (în campusul USV).

Examenul va fi organizat și desfășurat cu respectarea prevederilor legale în vigoare.



Lucrarea de finalizare a studiilor în format electronic, precum și, dacă e cazul, prezentarea PowerPoint se vor transmite de către absolvent secretariatului comisiei de examen, care, la rândul său, le va transmite membrilor comisiei de examen.

Media examenului de licență se calculează ca medie aritmetică dintre notele obținute la cele două probe de mai sus, după formula: $(\text{Notă Proba 1} + \text{Notă Proba a 2-a})/2 = x$.

Rezultatele examenului vor fi afișate/postate în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății
- www.fdsa.usv.ro.

B. CALENDARUL EXAMENELOR DE LICENȚĂ

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza și desfășura în trei sesiuni:

SESIUNEA I: 17 iunie 2025 – 7 iulie 2025

0. Depunerea lucrării de licență la coordonatorul lucrării de licență: 10.06.2025 - 16.06.2025;

1. Înscrierea la examenul de licență: 17.06.2025 - 24.06.2025;

2. Susținerea examenului de licență:

- pentru Drept – IF/ZI: 30.06.2025-02.07.2025;

- pentru Drept European și Internațional – IF/ZI: 03.07.2025-04.07.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 07.07.2025.

SESIUNEA a II-a: 2-8 Septembrie 2025:

Depunerea lucrării de licență la coordonatorul lucrării de licență: 02.09.2025-04.09.2025;

1. Înscrierea la examenul de licență: 02.09.2025-04.09.2025;

2. Susținerea examenului de licență:

- pentru Drept – IF/ZI: 05.09.2025-06.09.2025;

- pentru Drept European și Internațional – IF/ZI: 05.09.2025-06.09.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 08.09.2025.

SESIUNEA a III-a: 9-12 Februarie 2026***:

*** Sesiunea de examen se va organiza numai dacă se vor înscrie la examen minimum 5 absolvenți pe program de studii.

Depunerea lucrării de licență la coordonatorul lucrării de licență: 02.02.2026-06.02.2026;

1. Înscrierea la examenul de licență: 09.02.2026;

2. Susținerea examenului de licență:

- pentru Drept – IF/ZI: 11.02.2026;

- pentru Drept European și Internațional – IF/ZI: 11.02.2026;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 12.02.2026.



II. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

Pentru promoția 2025, Facultatea Drept și Științe Administrative organizează **EXAMEN DE DISERTAȚIE** pentru studii universitare de masterat, pentru domeniul de studii **DREPT**, programul de studii **Drept Penal și Criminalistică**.

Absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului universitar de Master se pot înscrie la examenul de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă.

A. MODUL DE SUSȚINERE A EXAMENULUI DE DISERTAȚIE:

Examenul de finalizare a studiilor de masterat constă într-o probă de prezentare și susținere a lucrării de disertație careia îi revin 10 credite.

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza și desfășura ON-SITE (în campusul USV).

Examenul va fi organizat și desfășurat cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație se vor face – oral pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore (publicată în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății - www.fdsa.usv.ro), realizată și propusă de către secretarul comisiei. Lucrarea de finalizare a studiilor în format electronic, precum și, dacă e cazul, prezentarea PowerPoint se vor transmite de către absolvent secretariatului comisiei de examen, care, la rândul său, le va transmite membrilor comisiei de examen.

Rezultatele examenului vor fi afișate/postate în secțiunea Avizier Web de pe site-ul facultății - www.fdsa.usv.ro.

B. CALENDARUL EXAMENELOR DE DISERTAȚIE

Examenul de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se va organiza și desfășura în trei sesiuni:

SESIUNEA I: 17 iunie 2025 – 9 iulie 2025

Depunerea lucrării de disertație la coordonatorul lucrării de disertație: 10.06.2025 - 16.06.2025;

1. Înscrierea la examenul de disertație: 17.06.2025 - 24.06.2025;

2. Susținerea examenului de disertație: 30.06.2025 – 8.07.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: la data de 09.07.2025;

SESIUNEA a II-a: 2-10 Septembrie 2025:

Depunerea lucrării de disertație la coordonatorul lucrării de disertație: 02.09.2025-04.09.2025;

1. Înscrierea la examenul de disertație: 02.09.2025-04.09.2025;

2. Susținerea examenului de disertație: 08.09.2025-09.09.2025;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 10.09.2025.



SESIUNEA a III-a: 9-13 Februarie 2026*:**

**** Sesiunea de examen se va organiza numai dacă se vor înscrie la examen minimum 5 absolvenți pe program de studii.*

Depunerea lucrării de disertație la coordonatorul lucrării de disertație: 02.02.2026-06.02.2026;

1. Înscrierea la examenul de disertație: 09.02.2026;

2. Susținerea examenului de disertație: 12.02.2026;

3. Afișarea rezultatelor definitive: 13.02.2026.

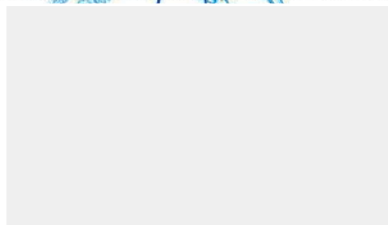
3. DISPOZIȚII FINALE

Prezenta Metodologie se aplică începând cu sesiunea iunie-iulie 2025 pentru absolvenții promoției 2025 precum și pentru absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de licență, respectiv examenul de disertație.

Metodologia a fost elaborată și avizată în ședința Consiliului Facultății din data de 06.12.2024.

DECAN,

Conf. univ. dr. Camelia Maria Cezara IGNĂTESCU



Anexa nr. 1 – Tematica și bibliografia aferente Examenului de finalizare a studiilor pentru programul de studii DREPT

Tematică DREPT CIVIL – anul I

I. Actul juridic civil

1. Noțiunea și clasificarea actelor juridice civile;
2. Condițiile de valabilitate ale actului juridic civil;
3. Efectele actului juridic civil;
4. Nulitatea actului juridic civil.

II. Prescripția extinctivă și decăderea.

1. Noțiunea, reglementarea și efectul prescripției extinctive;
2. Domeniul prescripției extinctive;
3. Termenele legale de prescripție extinctivă;
4. Cursul prescripției extinctive;
5. Repunerea în termenul de prescripție extinctivă;
6. Decăderea.

BIBLIOGRAFIE:

1. Gabriel BOROI, Carla Alexandra ANGHELESCU, *Curs de drept civil. Partea generală*, ediția a 3-a, revizuită și adăugită, Editura Hamangiu, București, 2021.
2. Șerban DIACONESCU, Paul VASILESCU, *Introducere în dreptul civil. Volumul I*, Editura Hamangiu, București, 2022;
3. Șerban DIACONESCU, Paul VASILESCU, *Introducere în dreptul civil. Volumul II*, Editura Hamangiu, București, 2023;
4. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011.
5. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor masuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.
6. Legea nr. 140/2022 privind unele măsuri de ocrotire pentru persoanele cu dizabilități intelectuale și psihosociale și modificarea și completarea unor acte normative, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 500 din 20 mai 2022.

Tematică DREPT CIVIL - anul II

I. Drepturile reale

1. Dreptul de proprietate. Noțiuni generale (definiție, caractere juridice, conținut, limite, clasificare). Proprietatea privată. Proprietate publică;
2. Modalitățile juridice ale dreptului de proprietate;
3. Uzucapiunea ca mod de dobândire a drepturilor reale;
4. Apărarea dreptului de proprietate prin acțiunea în revendicare.

II. Teoria obligațiilor

1. Încheierea contractelor.
2. Efectele specifice contractelor sinalagmatice (excepția de neexecutare; rezoluțiunea, rezilierea, reducerea prestației; riscul contractului);
3. Efectele obligațiilor. Plata. Executarea silită în natură. Executarea prin echivalent (răspunderea contractuală).

BIBLIOGRAFIE:

I. Drepturile reale:

1. Corneliu BÎRSAN, *Drept civil. Drepturile reale principale*, Editura Hamangiu, București, 2017
2. Valeriu STOICA, *Drept civil. Drepturile reale principale*, Editia 4, Ed. C.H. Beck, București, 2021



3. Irina SFERDIAN, *Drept civil. Drepturi reale principale*, Editura Hamangiu, București, 2021
4. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011.
5. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor masuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.

II. Teoria obligațiilor

1. Liviu POP, Ionuț.-Florin POPA, Stelian Ioan VIDU, *Drept civil. Obligațiile*, Editura Universul Juridic, București, 2020
2. Paul Vasilescu, *Drept civil. Obligații*, ed. a 3-a, Editura Hamangiu, București, 2024
3. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011.
4. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor masuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.

Tematică DREPT CIVIL – anul III

I. Contracte speciale

1. Contractul de vânzare;
2. Contractul de locațiune (dreptul comun);

II. Succesiuni și liberalități

1. Devoluțiunea legală a moștenirii (mai puțin „Drepturile asupra moștenirii vacante”);
2. Donația;
3. Rezerva succesorală;
4. Dreptul de opțiune succesorală.

BIBLIOGRAFIE:

1. Francisc DEAK, Lucian MIHAI, Romeo POPESCU, *Tratat de drept civil. Contracte speciale, vol. I (Vânzarea. Schimbul)*, Ed. a VI-a, Editura Universul Juridic, București, 2023
2. Francisc DEAK, Lucian MIHAI, Romeo POPESCU, *Tratat de drept civil. Contracte speciale, vol. II (Locațiunea. Închirierea locuinței. Arendarea. Mandatul)*, Editura Universul Juridic, București, 2021
3. Francisc DEAK, Lucian MIHAI, Romeo POPESCU, *Tratat de drept civil. Contracte speciale, vol. III*, Editura Universul Juridic, București, 2018
4. Francisc DEAK, Romeo POPESCU, *Tratat de drept succesoral. Vol. I. Moștenirea legală*, Editura Universul Juridic, București, 2019
5. Francisc DEAK, Romeo POPESCU, *Tratat de drept succesoral. Vol. II (Moștenirea testamentară)*, Ed. Universul Juridic, București, 2019
6. Francisc DEAK, Romeo POPESCU, *Tratat de drept succesoral. Vol. III (Transmisiunea și partajul moștenirii)*, Ed. Universul Juridic, București, 2019
7. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011
8. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor masuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.

Tematică DREPT PROCESUAL CIVIL

1. Condițiile de exercitare a acțiunii civile

- capacitatea procesuală
- calitatea procesuală
- interesul

2. Participanții în procesul civil



- Părțile
- Intervenția voluntară a terților în procesul civil (intervenția voluntară principală și accesorie)

3. Competența

- competența materială a instanțelor judecătorești

4. Judecata în primă instanță

- Cererea de chemare în judecată
- Întâmpinarea
- Cererea reconvențională
- Excepțiile procesuale
- Probele în procesul civil

BIBLIOGRAFIE

1. Codul de procedură civilă (textele privind materia de examen) cu modificările ulterioare;
2. Traian Cornel BRICIU, Claudiu Constantin DINU, Viorel Mihai CIOBANU, *Drept procesual civil. Curs de bază pentru licență, seminare și examene*, Editura Universul Juridic, 2023;
3. Gabriel BOROI, Mirela STANCU, *Drept procesual civil. Partea generală. Judecata în fața primei instanțe*, ediția a 6-a, Editura Hamangiu, București, 2023;

Tematică INSTITUȚII DE DREPT PENAL. DREPT PENAL. PARTEA GENERALĂ

I. Instituția infracțiunii.

1. Noțiunea de infracțiune și conținutul infracțiunii;
2. Formele infracțiunii intenționate;
3. Participația penală;
4. Unitatea naturală și legală de infracțiune;
5. Pluralitatea de infracțiuni;
6. Trăsăturile generale ale infracțiunii. Cauzele justificative și de neimputabilitate.

II. Instituția pedepsei.

1. Individualizarea pedepsei: criteriile generale de individualizare, circumstanțele atenuante, circumstanțele agravante, concursul între cauzele de agravare și de atenuare a pedepsei;
2. Renunțarea la aplicarea pedepsei; amânarea aplicării pedepsei; suspendarea executării pedepsei sub supraveghere, liberarea condiționată.

III. Înlăturarea executării pedepsei și a consecințelor condamnării.

1. Cauzele care înlătură răspunderea penală și executarea pedepsei: amnistia, prescripția răspunderii penale; grațierea, prescripția executării pedepsei;
2. Înlăturarea consecințelor condamnării prin reabilitare.

NOTĂ: A se avea în vedere și problematicile care țin de răspunderea penală a persoanei juridice.

BIBLIOGRAFIE:

1. Mihail UDROIU, *Sinteze de drept penal. Partea generală*, Vol. I și II, Ediția a 5-a, Editura C.H. Beck, 2024
2. Constantin MITRACHE, Cristian MITRACHE, *Drept penal român. Partea generală*, ediția a V-a revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, București, 2023
3. Lavinia Valeria LEFTERACHE, *Drept penal partea generală. Curs pentru studenții anului II*, ediția a 3-a, Editura Hamangiu, București, 2021
4. George ANTONIU, Tudorel TOADER (coord.), *Explicațiile noului Cod penal*, vol. I, art. 1 – 52, Editura Universul Juridic, București, 2015
5. George ANTONIU, Tudorel TOADER (coord.), *Explicațiile noului Cod penal*, vol. II, art. 53 – 187, Editura Universul Juridic, București, 2015

6. Maria-Ioana MARCULESCU-MICHINICI, Mihai DUNEA, *Drept penal. Partea generală. Curs teoretic în domeniul licenței (I)*, Editura Hamangiu, București, 2017
7. Laura-Maria STĂNILĂ, *Drept penal. Partea generală*, Vol. I și II, Ediția a 4-a, Editura Hamangiu, București, 2024
8. Vasile PĂVĂLEANU, *Drept penal general*, Editura Pro Universitaria, București, 2020
9. Legea nr. 286/2009 privind Codul penal cu modificările ulterioare (Legea nr. 58/2024, Legea nr. 122/2024, Legea nr. 172/2024, Legea nr. 202/2024 pentru modificarea și completarea Legii nr. 286/2009 privind Codul penal).

Tematică DREPT PENAL. PARTEA SPECIALĂ

I. Infracțiuni contra persoanei

1. Infracțiuni contra vieții

Omorul (art. 188)

Omorul calificat (art. 189)

Determinarea sau înlesnirea sinuciderii (art. 191)

Uciderea din culpă (art. 192)

2. Infracțiuni contra integrității corporale sau sănătății

Lovirea sau alte violențe (art. 193)

Vătămarea corporală (art. 194)

Lovirile sau vătămările cauzatoare de moarte (art. 195)

Vătămarea corporală din culpă (art. 196)

3. Infracțiuni săvârșite asupra unui membru de familie

Violența în familie (art. 199)

Uciderea ori vătămarea nou-născutului săvârșită de către mamă (art. 200).

4. Infracțiuni contra libertății persoanei:

Lipsirea de libertate în mod ilegal (art. 205)

Amenințarea (art. 206)

Șantajul (art. 207).

5. Infracțiuni contra libertății și integrității sexuale

Violul (art. 218)

Agresiunea sexuală (art. 219).

6. Infracțiuni ce aduc atingere domiciliului și vieții private

Violența de domiciliu (art. 224)

Violența sediului profesional (art. 225).

II. Infracțiuni contra patrimoniului

1. Furtul

Furtul (art. 228)

Furtul calificat (art. 229)

Furtul în scop de folosință (art. 230)

Plângerea prealabilă și împăcarea (art. 231)

Sanționarea tentativei (art. 232).

2. Tâlhăria

Tâlhăria (art. 233), Tâlhăria calificată (art. 234), Sanționarea tentativei (art. 237).

3. Infracțiuni contra patrimoniului prin nesocotirea încrederii

Înșelăciunea (art. 244)

III. Infracțiuni contra autorității

Ultrajul (art. 257);

IV. Infracțiuni contra înfăptuirii justiției

Nedenunțarea (art. 266); Omisiunea sesizării (art. 267); Inducerea în eroare a organelor judiciare (art. 268), Favorizarea făptuitorului (art. 269), Tăinuirea (art. 270), Mărturia mincinoasă (art. 273), Ultrajul judiciar (art. 279), Cercetarea abuzivă (art. 280), Supunerea la rele tratamente (art. 281), Evadarea (art. 285), Înlesnirea evadării (art. 286)

V. Infracțiuni de corupție și de serviciu

1. Infracțiuni de corupție

Luarea de mită (art. 289), Darea de mită (art. 290), Traficul de influență (art. 291), Cumpărarea de influență (art. 292).

2. Infracțiuni de serviciu

Delapidarea (art. 295), Purtarea abuzivă (art. 296), Abuzul în serviciu (art. 297), Neglijența în serviciu (art. 298).

VI. Infracțiuni de fals

Falsuri în înscrisuri

Falsul material în înscrisuri oficiale (art. 320)

Falsul intelectual (art. 321)

Falsul în înscrisuri sub semnătură privată (art. 322)

VII. Infracțiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială

Infracțiuni contra familiei

Abandonul de familie (art. 378).

BIBLIOGRAFIE

1. Tudorel TOADER, *Drept penal român, Partea specială*, Editura Hamangiu, București, 2008
2. Valerian CIOCLEI, *Drept penal. Partea specială I, Infrațiuni contra persoanei și infrațiuni contra patrimoniului*, Ed. C.H. Beck, ultima ediție.
3. Cristina ROTARU, Andra TRANDAFIR, Valerian CIOCLEI, *Drept penal. Partea specială II. Curs tematic*, Ed. C.H. Beck, ultima ediție.
4. George ANTONIU, Tudorel TOADER (coord.), *Explicațiile noului Cod penal*, vol. III-IV, Editura Universul Juridic, București, 2015
5. Legea nr. 286/2009 privind Codul penal cu modificările ulterioare (Legea nr. 58/2024, Legea nr. 122/2024, Legea nr. 172/2024, Legea nr. 202/2024 pentru modificarea și completarea Legii nr. 286/2009 privind Codul penal)

Tematică DREPT PROCESUAL PENAL

I. Participanții în procesul penal

1. Dispoziții generale privind competența funcțională, materială și teritorială a instanțelor judecătorești.
2. Competența judecătorului de drepturi și libertăți și a judecătorului de cameră preliminară.
3. Organele de urmărire penală și competența acestora.
4. Incompatibilitatea și strămutarea.
5. Subiecții procesuali principali (inculpatul, partea civilă, partea responsabilă) și drepturile acestora.
6. Avocatul. Asistența juridică și reprezentarea.

II. Acțiunea penală și acțiunea civilă în procesul penal

1. Acțiunea penală.
2. Acțiunea civilă.

III. Probele, mijloacele de probă și procedeele probatorii

1. Reguli generale.
2. Audierea suspectului, inculpatului, persoanei vătămate, părții civile, părții responsabile civilmente.
3. Audierea martorilor.



4. Percheziția și ridicarea de obiecte și înscrisuri.

IV. Măsurile preventive și alte măsuri procesuale

1. Reținerea, controlul judiciar, controlul judiciar pe cauțiune, arestarea preventivă și arestul la domiciliu.
2. Încetarea, revocarea și înlocuirea măsurilor preventive.

V. Actele procesuale și procedurale comune

1. Citarea, comunicarea actelor procedurale și mandatul de aducere.
2. Termenele în procesul penal

VI. Urmărirea penală

1. Dispoziții generale
2. Sesizarea organelor de urmărire penală.
3. Conducerea și supravegherea urmăririi penale.
4. Clasarea și renunțarea la urmărirea penală.

VII. Camera preliminară

1. Dispoziții generale.

VIII. Judecata

1. Judecata în primă instanță: desfășurarea judecării cauzelor, deliberarea și pronunțarea hotărârii.
2. Apelul.
3. Contestația.

IX. Proceduri speciale

1. Acordul de recunoaștere a vinovăției.
2. Proceduri în cauzele cu infractori minori.

BIBLIOGRAFIE

1. Ion NEAGU, *Tratat de procedura penala. Partea generala* - Ediția a III-a, revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, 2013
2. Nicolae VOLONCIU (coord.), *Noul cod de procedură penală adnotat. Partea generală*, Ed, Universul Juridic, 2016
3. Nicolae VOLONCIU (coord.), *Noul cod de procedură penală adnotat. Partea specială*, Ed, Universul Juridic, 2016
4. Codul de procedură penală (textele privind materia de examen) cu modificările ulterioare.

Tematică DREPTUL FAMILIEI

1. Încheierea căsătoriei
2. Desfacerea căsătoriei prin divorț

BIBLIOGRAFIE

1. Dan Lupașcu, Cristiana Mihaela Craciunescu, *Dreptul familiei*, ediția a IV-a, Ed. Universul Juridic, București, 2021
2. Nadia-Cerasela Aniței, *Dreptul familiei*, Ed. Universul Juridic, București, 2024



Tematică DREPT CIVIL – anul I

I. Actul juridic civil

1. Noțiunea și clasificarea actelor juridice civile;
2. Condițiile de valabilitate ale actului juridic civil;
3. Efectele actului juridic civil;
4. Nulitatea actului juridic civil.

II. Prescripția extinctivă și decăderea.

1. Noțiunea, reglementarea și efectul prescripției extinctive;
2. Domeniul prescripției extinctive;
3. Termenele legale de prescripție extinctivă;
4. Cursul prescripției extinctive;
5. Repunerea în termenul de prescripție extinctivă;
6. Decăderea.

BIBLIOGRAFIE:

1. Gabriel BOROI, Carla Alexandra ANGHELESCU, *Curs de drept civil. Partea generală*, ediția a 3-a, revizuită și adăugită, Editura Hamangiu, București, 2021.
2. Șerban DIACONESCU, Paul VASILESCU, *Introducere în dreptul civil. Volumul I*, Editura Hamangiu, București, 2022;
3. Șerban DIACONESCU, Paul VASILESCU, *Introducere în dreptul civil. Volumul II*, Editura Hamangiu, București, 2023;
4. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011.
5. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor măsuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.
6. Legea nr. 140/2022 privind unele măsuri de ocrotire pentru persoanele cu dizabilități intelectuale și psihosociale și modificarea și completarea unor acte normative, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 500 din 20 mai 2022.

Tematică DREPT CIVIL - anul II

I. Drepturile reale

1. Dreptul de proprietate. Noțiuni generale (definiție, caractere juridice, conținut, limite, clasificare). Proprietatea privată. Proprietate publică;
2. Modalitățile juridice ale dreptului de proprietate;
3. Uzucapiunea ca mod de dobândire a drepturilor reale;
4. Apărarea dreptului de proprietate prin acțiunea în revendicare.

II. Teoria obligațiilor

1. Încheierea contractelor.
2. Efectele specifice contractelor sinalagmatice (excepția de neexecutare; rezoluțiunea, rezilierea, reducerea prestației; riscul contractului);
3. Efectele obligațiilor. Plata. Executarea silită în natură. Executarea prin echivalent (răspunderea contractuală).

BIBLIOGRAFIE:

I. Drepturile reale:

1. Corneliu BÎRSAN, *Drept civil. Drepturile reale principale*, Editura Hamangiu, București, 2017
2. Valeriu STOICA, *Drept civil. Drepturile reale principale*, Editia 4, Ed. C.H. Beck, București, 2021
3. Irina SFERDIAN, *Drept civil. Drepturi reale principale*, Editura Hamangiu, București, 2021
4. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011.
5. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor masuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.

II. Teoria obligațiilor

1. Liviu POP, Ionuț-Florin POPA, Stelian Ioan VIDU, *Drept civil. Obligațiile*, Editura Universul Juridic, București, 2020
2. Paul Vasilescu, *Drept civil. Obligații*, ed. a 3-a, Editura Hamangiu, București, 2024
3. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011.
4. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor masuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.

Tematică DREPT CIVIL – anul III

I. Contracte speciale

1. Contractul de vânzare;
2. Contractul de locațiune (dreptul comun);

II. Succesiuni și liberalități

1. Devoluțiunea legală a moștenirii (mai puțin „Drepturile asupra moștenirii vacante”);
2. Donația;
3. Rezerva succesorală;
4. Dreptul de opțiune succesorală.

BIBLIOGRAFIE:

1. Francisc DEAK, Lucian MIHAI, Romeo POPESCU, *Tratat de drept civil. Contracte speciale, vol. I (Vânzarea. Schimbul)*, Ed. a VI-a, Editura Universul Juridic, București, 2023
2. Francisc DEAK, Lucian MIHAI, Romeo POPESCU, *Tratat de drept civil. Contracte speciale, vol. II (Locațiunea. Închirierea locuinței. Arendarea. Mandatul)*, Editura Universul Juridic, București, 2021
3. Francisc DEAK, Lucian MIHAI, Romeo POPESCU, *Tratat de drept civil. Contracte speciale, vol. III*, Editura Universul Juridic, București, 2018
4. Francisc DEAK, Romeo POPESCU, *Tratat de drept succesoral. Vol. I. Moștenirea legală*, Editura Universul Juridic, București, 2019
5. Francisc DEAK, Romeo POPESCU, *Tratat de drept succesoral. Vol. II (Moștenirea testamentară)*, Ed. Universul Juridic, București, 2019
6. Francisc DEAK, Romeo POPESCU, *Tratat de drept succesoral. Vol. III (Transmisiunea și partajul moștenirii)*, Ed. Universul Juridic, București, 2019
7. Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 505 din 15 iulie 2011
8. O.U.G. 79/2011 pentru reglementarea unor masuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, așa cum a fost aprobată prin Legea nr. 60/2012.

Tematică DREPT PROCESUAL CIVIL

1. Condițiile de exercitare a acțiunii civile

- capacitatea procesuală



- calitatea procesuală
- interesul

2. Participanții în procesul civil

- Părțile
- Intervenția voluntară a terților în procesul civil (intervenția voluntară principală și accesorie)

3. Competența

- competența materială a instanțelor judecătorești

4. Judecata în primă instanță

- Cererea de chemare în judecată
- Întâmpinarea
- Cererea reconvențională
- Excepțiile procesuale
- Probele în procesul civil

BIBLIOGRAFIE

1. Codul de procedură civilă (textele privind materia de examen) cu modificările ulterioare;
2. Traian Cornel BRICIU, Claudiu Constantin DINU, Viorel Mihai CIOBANU, *Drept procesual civil. Curs de bază pentru licență, seminare și examene*, Editura Universul Juridic, 2023;
3. Gabriel BOROI, Mirela STANCU, *Drept procesual civil. Partea generală. Judecata în fața primei instanțe*, ediția a 6-a, Editura Hamangiu, București, 2023;

Tematică INSTITUȚII DE DREPT PENAL. DREPT PENAL. PARTEA GENERALĂ

I. Instituția infracțiunii.

1. Noțiunea de infracțiune și conținutul infracțiunii;
2. Formele infracțiunii intenționate;
3. Participația penală;
4. Unitatea naturală și legală de infracțiune;
5. Pluralitatea de infracțiuni;
6. Trăsăturile generale ale infracțiunii. Cauzele justificative și de neimputabilitate.

II. Instituția pedepsei.

1. Individualizarea pedepsei: criteriile generale de individualizare, circumstanțele atenuante, circumstanțele agravante, concursul între cauzele de agravare și de atenuare a pedepsei;
2. Renunțarea la aplicarea pedepsei; amânarea aplicării pedepsei; suspendarea executării pedepsei sub supraveghere, liberarea condiționată.

III. Înlăturarea executării pedepsei și a consecințelor condamnării.

1. Cauzele care înlătură răspunderea penală și executarea pedepsei: amnistia, prescripția răspunderii penale; grațierea, prescripția executării pedepsei;
2. Înlăturarea consecințelor condamnării prin reabilitare.

NOTĂ: A se avea în vedere și problematicile care țin de răspunderea penală a persoanei juridice.

BIBLIOGRAFIE:

1. Mihail UDROIU, *Sinteze de drept penal. Partea generală*, Vol. I și II, Ediția a 5-a, Editura C.H. Beck, 2024
2. Constantin MITRACHE, Cristian MITRACHE, *Drept penal român. Partea generală*, ediția a V-a revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, București, 2023
3. Lavinia Valeria LEFTERACHE, *Drept penal partea generală. Curs pentru studenții anului II*, ediția a 3-a, Editura Hamangiu, București, 2021
4. George ANTONIU, Tudorel TOADER (coord.), *Explicațiile noului Cod penal*, vol. I, art. 1 – 52, Editura Universul Juridic, București, 2015

5. George ANTONIU, Tudorel TOADER (coord.), Explicațiile noului Cod penal, vol. II, art. 53 – 187, Editura Universul Juridic, București, 2015
6. Maria-Ioana MARCULESCU-MICHINICI, Mihai DUNEA, *Drept penal. Partea generală. Curs teoretic în domeniul licenței (I)*, Editura Hamangiu, București, 2017
7. Laura-Maria STĂNILĂ, *Drept penal. Partea generală*, Vol. I și II, Ediția a 4-a, Editura Hamangiu, București, 2024
8. Vasile PĂVĂLEANU, *Drept penal general*, Editura Pro Universitaria, București, 2020
9. Legea nr. 286/2009 privind Codul penal cu modificările ulterioare (Legea nr. 58/2024, Legea nr. 122/2024, Legea nr. 172/2024, Legea nr. 202/2024 pentru modificarea și completarea Legii nr. 286/2009 privind Codul penal).

Tematică DREPT PENAL. PARTEA SPECIALĂ

I. Infracțiuni contra persoanei

1. Infracțiuni contra vieții

Omorul (art. 188)

Omorul calificat (art. 189)

Determinarea sau înlesnirea sinuciderii (art. 191)

Uciderea din culpă (art. 192)

2. Infracțiuni contra integrității corporale sau sănătății

Lovirea sau alte violențe (art. 193)

Vătămarea corporală (art. 194)

Lovirile sau vătămarile cauzatoare de moarte (art. 195)

Vătămarea corporală din culpă (art. 196)

3. Infracțiuni săvârșite asupra unui membru de familie

Violența în familie (art. 199)

Uciderea ori vătămarea nou-născutului săvârșită de către mamă (art. 200).

4. Infracțiuni contra libertății persoanei:

Lipsirea de libertate în mod ilegal (art. 205)

Amenințarea (art. 206)

Șantajul (art. 207).

5. Infracțiuni contra libertății și integrității sexuale

Violul (art. 218)

Agresiunea sexuală (art. 219).

6. Infracțiuni ce aduc atingere domiciliului și vieții private

Violența de domiciliu (art. 224)

Violența sediului profesional (art. 225).

II. Infracțiuni contra patrimoniului

1. Furtul

Furtul (art. 228)

Furtul calificat (art. 229)

Furtul în scop de folosință (art. 230)

Plângerea prealabilă și împăcarea (art. 231)

Sanționarea tentativei (art. 232).

2. Tălhăria

Tălhăria (art. 233), Tălhăria calificată (art. 234), Sanționarea tentativei (art. 237).

3. Infracțiuni contra patrimoniului prin nesocotirea încrederii

Înșelăciunea (art. 244)

III. Infracțiuni contra autorității

Ultrajul (art. 257);

IV. Infracțiuni contra înfăptuirii justiției

Nedenunțarea (art. 266); Omisiunea sesizării (art. 267); Inducerea în eroare a organelor judiciare (art. 268), Favorizarea făptuitorului (art. 269), Tăinuirea (art. 270), Mărturia mincinoasă (art. 273), Ultrajul judiciar (art. 279), Cercetarea abuzivă (art. 280), Supunerea la rele tratamente (art. 281), Evadarea (art. 285), Înlesnirea evadării (art. 286)

V. Infracțiuni de corupție și de serviciu

1. Infracțiuni de corupție

Luarea de mită (art. 289), Darea de mită (art. 290), Traficul de influență (art. 291), Cumpărarea de influență (art. 292).

2. Infracțiuni de serviciu

Delapidarea (art. 295), Purtarea abuzivă (art. 296), Abuzul în serviciu (art. 297), Neglijența în serviciu (art. 298).

VI. Infracțiuni de fals

Falsuri în înscrisuri

Falsul material în înscrisuri oficiale (art. 320)

Falsul intelectual (art. 321)

Falsul în înscrisuri sub semnătură privată (art. 322)

VII. Infracțiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială

Infracțiuni contra familiei

Abandonul de familie (art. 378).

BIBLIOGRAFIE

1. Tudorel TOADER, *Drept penal român, Partea specială*, Editura Hamangiu, București, 2008
2. Valerian CIOCLEI, *Drept penal. Partea specială I, Infrațiuni contra persoanei și infrațiuni contra patrimoniului*, Ed. C.H. Beck, ultima ediție.
3. Cristina ROTARU, Andra TRANDAFIR, Valerian CIOCLEI, *Drept penal. Partea specială II. Curs tematic*, Ed. C.H. Beck, ultima ediție.
4. George ANTONIU, Tudorel TOADER (coord.), *Explicațiile noului Cod penal*, vol. III-IV, Editura Universul Juridic, București, 2015
5. Legea nr. 286/2009 privind Codul penal cu modificările ulterioare (Legea nr. 58/2024, Legea nr. 122/2024, Legea nr. 172/2024, Legea nr. 202/2024 pentru modificarea și completarea Legii nr. 286/2009 privind Codul penal)

Tematică DREPT PROCESUAL PENAL

I. Participanții în procesul penal

1. Dispoziții generale privind competența funcțională, materială și teritorială a instanțelor judecătorești.
2. Competența judecătorului de drepturi și libertăți și a judecătorului de cameră preliminară.
3. Organele de urmărire penală și competența acestora.
4. Incompatibilitatea și strămutarea.
5. Subiecții procesuali principali (inculpatul, partea civilă, partea responsabilă) și drepturile acestora.
6. Avocatul. Asistența juridică și reprezentarea.

II. Acțiunea penală și acțiunea civilă în procesul penal

1. Acțiunea penală.
2. Acțiunea civilă.

III. Probele, mijloacele de probă și procedeele probatorii

1. Reguli generale.

2. Audierea suspectului, inculpatului, persoanei vătămate, părții civile, părții responsabile civilmente.
3. Audierea martorilor.
4. Percheziția și ridicarea de obiecte și înscrisuri.

IV. Măsurile preventive și alte măsuri procesuale

1. Reținerea, controlul judiciar, controlul judiciar pe cauțiune, arestarea preventivă și arestul la domiciliu.
2. Încetarea, revocarea și înlocuirea măsurilor preventive.

V. Actele procesuale și procedurale comune

1. Citarea, comunicarea actelor procedurale și mandatul de aducere.
2. Termenele în procesul penal

VI. Urmărirea penală

1. Dispoziții generale
2. Sesizarea organelor de urmărire penală.
3. Conducerea și supravegherea urmăririi penale.
4. Clasarea și renunțarea la urmărirea penală.

VII. Camera preliminară

1. Dispoziții generale.

VIII. Judecata

1. Judecata în primă instanță: desfășurarea judecării cauzelor, deliberarea și pronunțarea hotărârii.
2. Apelul.
3. Contestația.

IX. Proceduri speciale

1. Acordul de recunoaștere a vinovăției.
2. Proceduri în cauzele cu infractori minori.

BIBLIOGRAFIE

1. Ion NEAGU, *Tratat de procedura penală. Partea generală* - Ediția a III-a, revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, 2013
2. Nicolae VOLONCIU (coord.), *Noul cod de procedură penală adnotat. Partea generală*, Ed, Universul Juridic, 2016
3. Nicolae VOLONCIU (coord.), *Noul cod de procedură penală adnotat. Partea specială*, Ed, Universul Juridic, 2016
4. Codul de procedură penală (textele privind materia de examen) cu modificările ulterioare.

Tematică DREPTUL FAMILIEI

1. Încheierea căsătoriei
2. Desfacerea căsătoriei prin divorț

BIBLIOGRAFIE

1. Dan Lupașcu, Cristiana Mihaela Craciunescu, *Dreptul familiei*, ediția a IV-a, Ed. Universul Juridic, București, 2021
2. Nadia-Cerasela Aniței, *Dreptul familiei*, Ed. Universul Juridic, București, 2024



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



Tematică DREPTUL UNIUNII EUROPEANE. PARTEA GENERALĂ

1. Aderarea la Uniunea Europeană. Etape și criterii
2. Izvoarele primare ale dreptului UE
3. Izvoarele secundare ale dreptului UE
4. Ordinea juridică a Uniunii Europene. Efectul direct al dreptului UE. Răspunderea statelor pentru încălcarea dreptului Uniunii Europene

BIBLIOGRAFIE

1. Gabriel-Liviu Ispas, Dreptul instituțional al Uniunii Europene, Editura Universul Juridic, București, 2021.
2. Mihaela Augustina Nita (Dumitrascu), Dreptul Uniunii Europene I. Curs universitar, Editura Universul Juridic, București, 2023.

NR 28622 USV din 06.12.2024
NR 3587 FDSA din 06.12.2024

Către
Consiliul de Administrație al USV
Senatul USV

Ref. Metodologii proprii privind desfășurarea Examenului de licență și a Examenului de disertație aferente domeniilor Drept și Științe Administrative pentru anul universitar 2024-2025 din cadrul Facultății de Drept și Științe Administrative

Consiliul Facultății de Drept și Științe Administrative vă transmite, spre aprobare, metodologiile proprii privind desfășurarea Examenului de licență și a Examenului de disertație aferente domeniilor Drept și Științe Administrative pentru anul universitar 2024-2025. Menționăm că acestea au fost avizate în unanimitate în Ședința Consiliului Facultății din data de 06.12.2024.

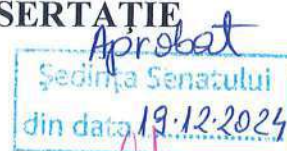

Conf. univ. dr. Camelia IGNĂTESCU

Nr. 3492 FEAA1 din 15.11.2024



Arhivat

METODOLOGIE PROPRIE
privind desfășurarea Examenului de LICENȚĂ / DISERTAȚIE
- sesiunile Iulie și Septembrie 2025 -



I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL:

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul 2025 sunt prevăzute în Regulament R54 - Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (http://www.calitate.usv.ro/pagini/regulament_usv/R54).

II. INFORMAȚII SPECIFICE

ÎNVĂȚĂMÂNT DE LICENȚĂ(ciclul I - Bologna, 3 ani)

Examenul de Licență pentru fiecare program de studii din cadrul FEAA se desfășoară după cum urmează:

Proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite

Proba 2 - Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite

În sesiunile iulie și septembrie 2024, Facultatea de Economie, Administrație și Afaceri organizează **EXAMEN DE LICENȚĂ** pentru următoarele programe de studiu (licență, cu durata de studiu de 3 ani) acreditate în conformitate cu HG 412/2024, astfel:

- Administrarea afacerilor, învățământ cu frecvență;
- Administrarea afacerilor, învățământ la distanță;
- Afaceri internaționale;
- Asistență managerială și administrativă, învățământ cu frecvență;
- Asistență managerială și administrativă, învățământ la distanță;
- Contabilitate și informatică de gestiune, învățământ cu frecvență;
- Contabilitate și informatică de gestiune, învățământ la distanță;
- Economia comerțului, turismului și serviciilor, învățământ cu frecvență;
- Economia comerțului, turismului și serviciilor, învățământ la distanță;
- Economie generală și comunicare economică;
- Finanțe și bănci;
- Informatică economică;
- Management.

Absolvenții unei instituții de învățământ superior acreditate se pot înscrie și susține examen de licență cu aprobarea senatelor universitare ale celor două instituții de învățământ superior, după avizul favorabil al consiliilor de administrație.

MODUL DE SUSȚINERE A PROBELOR EXAMENULUI DE LICENȚĂ:

1. Proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate se va desfășura sub forma unei examinări orale din problematica lucrării de licență, pe baza bibliografiei recomandate de coordonatorii de licență.

2. Proba 2 - Prezentarea și susținerea orală a lucrării de licență pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore. Planificarea în vederea prezentării și susținerii examenului de licență se va face de secretarul fiecărei comisii și se va afișa la Avizierul FEAA și pe site-ul facultății. Cele două probe se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen cu examinatul.

3. Înscrierea pentru susținerea examenului de licență va avea loc în perioadele: **16 - 23.06.2025** și **01 - 02.09.2025**.

3. Susținerea examenului de licență va avea loc în perioadele: **30.06 - 06.07.2025** și **04 - 06.09.2025**.

4. Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de licență nu este publică.

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT (ciclul II - Bologna, 2 ani)

În sesiunile iulie și septembrie 2024, Facultatea de Economie, Administrație și Afaceri organizează **EXAMEN DE DISERTAȚIE** pentru următoarele programe de studiu (master, cu durata de studiu de 2 ani) acreditate în conformitate cu HG 413/2024, astfel:

- Administrarea și formarea resurselor umane în organizații (AFRUO);
- Audit și guvernanta corporativă (AGC);
- Contabilitate, audit financiar și expertiză contabilă (CAFEC);
- Globalizare și diplomație economică (GDE);
- Management și administrarea afacerilor (MAAF);
- Management și audit în administrație și afaceri (MAFAD);
- Managementul firmelor de comerț, turism și servicii (MFCTS);
- Planificarea noilor produse turistice și managementul destinației / Planning of New Tourism Products and Destination Management (PLANET).

Numărul de credite pentru examenul de disertație este 10 credite.

Examenul de disertație pentru programul de studii cu predare în limba engleză *Planificarea noilor produse turistice și managementul destinației / Planning of New Tourism Products and Destination Management* (PLANET) se va susține în limba engleză.

MODUL DE SUSȚINERE A EXAMENULUI DE DISERTAȚIE:

1. Prezentarea și susținerea lucrării de disertație se va face **oral**, pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore. Planificarea în vederea prezentării și susținerii examenului de disertație se va face de către secretarul fiecărei comisii și se va afișa la Avizierul FEAA și pe site-ul facultății.

Prezentarea și susținerea disertației se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen cu examinatul.

2. Înscrierea pentru susținerea examenului de disertație va avea loc în perioadele: **16 - 23.06.2025** și **01 - 02.09.2025**.

3. Susținerea examenului de disertație va avea loc în perioadele: **30.06 - 06.07.2025** și **04 - 06.09.2025**.

4. Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de disertație nu este publică.

DISPOZIȚII FINALE

Declarația olografă pe proprie răspundere, prin care absolvenții își asumă răspunderea pentru originalitatea lucrării și vor lua la cunoștință despre faptul că li se interzice comercializarea/transmiterea lucrării către un terț în vederea facilitării falsificării de către acesta a calității de autor al lucrării se leagă în Lucrarea de licență / disertație și devine pagina imediat următoare după pagina de titlu.

Rezultatele obținute la probele orale nu pot fi contestate.

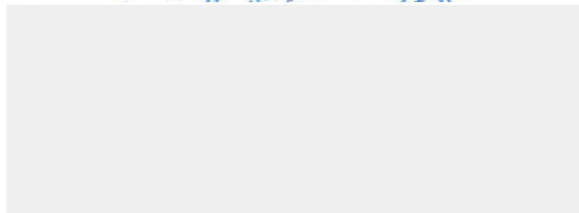
Prezenta Metodologie-cadru se aplică începând cu sesiunea iulie 2025 pentru absolvenții promoției 2025 precum și pentru absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de licență, respectiv examenul de disertație.

Metodologia proprie FEAA a fost supusă discuției și avizată în Consiliul Facultății de Economie, Administrație și Afaceri din data de 15.11.2024.

DECAN,
Prof.univ.dr. Carmen-Eugenia NASTASE



C.E.N/L.P./ 1 ex.



TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență
Programul de studii: MANAGEMENT

1. Particularitățile funcțiilor managementului pentru IMM-uri
2. Cultura organizațională
3. Concepte de bază ale managementului strategic
4. Structuri organizatorice în management
5. Recrutarea și selecția resurselor umane
6. Stiluri manageriale, leadership și managementul echipelor
7. Analiza financiară pe baza situațiilor financiare
8. Surse de finanțare a investițiilor
9. Risc în economie și societate
10. Internaționalizarea afacerilor: procese și strategii

Bibliografie

1. Băeșu Camelia, *Management strategic*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024
2. Băeșu Camelia, *Management internațional*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024
3. Bîrsan Mihaela, *Analiza economico-financiară*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024
4. Burciu Aurel, *Management*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024
5. Chașovschi Carmen, *Managementul resurselor umane*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024
6. Kicsi Rozalia, *Managementul asigurărilor*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024
7. Lupan Mariana, *Managementul investițiilor*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024
8. Vancea Romulus, *Managementul întreprinderilor mici și mijlocii*, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență

Programul de studii: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

1. Prevenirea accesului neautorizat la datele stocate pe MySQL Server
2. Modificatori clase Java
3. Tranzacții în BD
4. Rolul fișierelor *.xml din într-un proiect Android
5. Contribuția datelor în timp real la optimizarea sistemelor de suport decizional
6. Instrumente CASE pentru proiectarea sistemelor informatice
7. Tipuri de atacuri Informatice (phishing, malware, DDoS, etc.)
8. Modele de afaceri electronice de tip B2B și B2C
9. Grafica 2D, evoluția spre 3D și revenirea la inițial & Multimedia animate
10. Asigurări pe grupuri de persoane

Bibliografie

1. Tiliuțe E. D., *Proiectarea aplicațiilor pe Web*, Editura InfoData, 2013, Cota: T III 23711.
2. Pașcu Paul, *Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor, Note de curs*, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2024.
3. Balan Ionuț, *Sisteme de gestiune a bazelor de date Oracle, Note de curs*, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2024.
4. Balan Ionuț, *Programare Java, Note de curs*, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2024.
5. Balan Ionuț, *Dispozitive și aplicații mobile, Note de curs*, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2024.
6. Socaciu I. T., *Securitatea sistemelor informatice, Note de curs*, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2024.
7. Pașcu Paul – *Afaceri Electronice*, Note de curs, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 2024.
8. Morariu N., Vlad S.- *Proiectarea sistemelor informatice. Metode, modele, tehnici și instrumente utilizate*, Editura InfoData, 2008, Cota: T III 20319.
9. Sfichi Ș., *Multimedia, Note de curs*, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2024.
10. Purcaru, I., Purcaru, O., *Matematici financiare și decizii în afaceri: teorie, cazuri, soluții*, Editura Economică, 1996, Cota: III 15320.

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență

Programul de studii: FINANTE ȘI BĂNCI

1. Capitalurile întreprinderii. Modalități de majorare a capitalurilor
2. Deciziile financiare ale firmei. Echilibrul financiar. Trezoreria firmei
3. Organizarea bugetară în România. Rolul și funcțiile trezoreriei statului
4. Instituțiile de credit din România : tipologie, funcționare și operațiuni desfășurate de acestea
5. Sistemele bancare actuale: organizare, reglementare; rolul, funcțiile și politicile băncilor centrale și comerciale
6. Cererea și oferta de monedă. Echilibrul monetar și formele de dezechilibru monetar: inflație, deflație, stagflație
7. Sistemul cheltuielilor și veniturilor publice
8. Procesul bugetar la nivelul unităților administrativ-teritoriale
9. Pactul de Creștere și Stabilitate din Uniunea Europeană și influența sa asupra stabilității financiare
10. Adoptarea monedei unice euro și impactul asupra politicii monetare

Bibliografie

1. Apetri, Anisoara-Niculina, *Operațiunile instituțiilor de credit* – suport de curs, 2024
2. Apetri, Anisoara-Niculina, *Buget si trezorerie publică* – suport de curs, 2024
3. Bores, Anamaria, Suport curs *Integrare financiar-monetară*, format electronic, 2024
4. Cibotariu, Irina-Ștefana, *Management financiar – Manual universitar*, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2019, III 251 32
5. Cibotariu, Irina-Ștefana, *Economie monetară și financiară* – suport de curs, 2024
6. Cibotariu, Irina-Ștefana, *Gestiunea financiară a firmei*, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2023
7. Ichim, Cristinel, *Finanțe publice locale*, suport de curs 2024;
8. Oprea, Florin, Cigu, Elena, *Finanțe publice locale*, Editura C.H.Beck, București, 2013, III 25234
9. Petrușe, Ionela, *Monedă și credit*, Editura Eftimie Murgu, Reșița, 2014, III 25192
10. Cursurile studiate în timpul pregătirii de licență

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență
Programul de studii: ECONOMIE GENERALĂ ȘI COMUNICARE ECONOMICĂ

1. Definirea și caracterizarea resurselor economice precum și importanța lor în economie.
2. Factorii de producție și combinarea acestora în cadrul firmelor pentru obținerea de profit.
3. Dinamica cererii și a ofertei în economia de piață. Factorii care determină elasticitatea cererii și a ofertei.
4. Comportamentul producătorilor în piețele cu concurență imperfectă.
5. Costul de producție. Tipuri de costuri și pragul de rentabilitate.
6. Strategii de prețuri utilizate de firme pentru stimularea cererii.
7. Piața monetară. Sistemul de credit și instrumentele specifice politicii monetare.
8. Piața capitalului. Hârtii de valoare pe termen lung: acțiuni obligațiuni.
9. Sistemul fiscal. Impactul politicilor fiscale asupra ciclurilor economice.
10. Comunicare și promovare tradițională versus Comunicare modernă.

Bibliografie

1. Aceleanu, Mirela Ionela (2019), *Microeconomie*, Editura ASE, București
2. Heyne P., Boettke P., Prychitko D., (2011) *Modul de gândire economic*, Bizzkit, București
3. Jianu Ionuț, (2020), *Moderarea inegalităților de venit: schimbarea în economie*, Editura Economică, București
4. Mises, Ludwig von (2018), *Acțiunea umană: un tratat de economie*, Editura Curtea Veche
5. Nastase C., Popescu M, Boghean C., Scutariu A.L., (2019), *Concepte de bază în teoria economică*, Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava
6. Nastase Carmen, Popescu Mihai, Boghean Carmen, Scutariu Adrian Liviu, (2011) *Microeconomie: Concepte fundamentale*, Ediția a 2-a, revizuită și adăugită, Editura Sedcom Libris, Iași
7. Scutariu A.L., (2021), *Microeconomie: aplicații. Ediția a 2-a, revizuită și adăugită*, Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava
8. Stanef Puică, Mihaela Roberta, (2023), *Hablemos de microeconomía*, Editura ASE, București
9. Stiglitz, Joseph Eugene, (2016), *Euro:cum amenință moneda comună viitorul Europei*, Editura Publica, București
10. Cursurile studiate în timpul pregătirii de licență

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență

Programul de studii: ECONOMIA COMERȚULUI, TURISMULUI ȘI SERVICIILOR

(IF și ID)

Tematică

1. Metode de rezolvare de probleme prin stimularea creativității
2. Organizarea agențiilor de turism și managementul serviciilor oferite
3. Managementul hotelier. Modele de organizare a activității și a departamentelor hoteliere
4. Activitatea de marketing pe piața hotelieră
5. Rolul resurselor umane în unitățile de alimentație. Reguli și bune practici în servirea consumatorilor
6. Impactul serviciilor asupra timpului liber
7. Conținutul și rolul economic al comerțului
8. Riscurile în tranzacțiile comerciale internaționale
9. Surse de finanțare a investițiilor
10. Managementul carierei

Bibliografie

1. Bordeianu O., Arionesei G. – *Tehnologie hotelieră și de restaurant. Note de curs*, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024.
2. Burciu A. (coord.) – *Tranzacții comerciale internaționale*, Editura Polirom, Iași, 2012, cotă depozit bibliotecă USV: III 20690.
3. Chașovschi, C.M. – *Managementul resurselor umane. Note de curs*, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024.
4. Cioban G.L. – *Economia serviciilor. Note de curs*, Suceava, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024.
5. Cioban G.L. – *Terțiarizarea: Realități ale Economiei Moderne*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2014, cotă depozit bibliotecă USV: III 24416.
6. Lupan M. – *Strategii investiționale în afaceri. Note de curs*, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024.
7. Lupu N. – *Hotelul. Economie și Management*. Editura CH Beck, București 2010, cotă depozit bibliotecă USV: III 22411.
8. Nedelea A.M. (coord.) – *Marketing în turism. Teorie și practică*, Editura Economică, București, 2020.
9. Stanciu P. – *Proiectarea și dezvoltarea produselor și serviciilor. Note de curs*, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2023.
10. Stanciu P. – *Tehnica operațiunilor din agențiile de turism*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2012, cotă depozit bibliotecă USV: III 22468.
11. Stănciulescu G. Micu, C. – *Managementul operațiunilor în hotelărie și restaurație*, Editura C.H. Beck, București, 2012, cotă depozit bibliotecă USV: III 22169.

7. Mihalciuc Camelia Cătălina, *Contabilitate financiară.vol.1: Aspecte teoretice și practice ale activității de finanțare și investiții din entitățile economice*, Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava , 2019, disponibile în biblioteca USV, [657\(075.8\)](#), IV 4171.
8. Mihalciuc, Camelia Cătălina, *Contabilitate de gestiune, curs în tehnologie ID*, 2018, disponibil la adresa: <https://feaa.usv.ro/invatamant-la-distanta/biblioteca-digitala-id/.â>
9. Paliu Popa L., Ecobici, N., *Contabilitate financiară aplicată – Ghid contabil*, Editura Universitaria, București, 2010, IV 3349.

Ordinului ministrului finanțelor publice nr. 1.802/29.12.2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 963/30.12.2014, cu modificările și completările ulterioare, <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/189818>.



TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență

Programul de studii: CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE (IF și ID)

1. Prezentarea rolului și a aplicabilității principiilor contabile în evaluarea posturilor cuprinse în situațiile financiare anuale, precum și a principalelor caracteristici calitative ale informațiilor contabile publicate în situațiile financiare anuale.
2. Componenta capitalului propriu și împrumutat. Exemplificări teoretice și practice.
3. Modalități de intrare și ieșire în și din gestiunea entităților economice a elementelor de active imobilizate necorporale și corporale. Aspecte teoretice și applicative.
4. Deprecierea reversibilă și ireversibilă a imobilizărilor corporale și necorporale.
5. Contabilitatea stocurilor (definiții, evaluarea la intrare, metode de evaluare la ieșire, metode de evidență sintetică și analitică, deprecierea stocurilor).
6. Contabilizarea stocurilor și a producției în curs de execuție (evidența stocurilor la cost de achiziție, la cost de producție și cost standard).
7. Modul de determinare al costului de achiziție, al costului de producție și al costului complet comercial pentru bunurile de natura stocurilor.
8. Contabilitatea decontărilor cu terți (contabilitatea tranzacțiilor comerciale).
9. Contabilitatea trezoreriei (operațiuni efectuate prin conturile curente la bănci, decontările prin casierie și alte valori, creditele bancare pe termen scurt).
10. Situațiile financiare (structura situațiilor financiare anuale în funcție de categoriile de entități raportoare, lucrările pregătitoare întocmirii situațiilor financiare anuale, întocmirea și prezentarea situațiilor financiare anuale).

Bibliografie

1. Bâtcă-Dumitru, Corina Graziella, Sahlean, Daniela-Nicoleta, Irimescu, Alina-Mihaela, *Contabilitate și raportare financiară* (Ed. A II a, revizuită), Ed. CECCAR, București, 2018, 5 exemplare în biblioteca DCAF.
2. CECCAR, *Ghid practice de aplicare a reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare consolidate aprobate prin OMFP nr. 1802/2014*, Editura CECCAR, București, 2015, 5 exemplare în biblioteca DCAF.
3. Grosu Veronica, *Contabilitate financiară a activității de finanțare și investiții, note de curs*, specializarea CIG ID, <https://feaa.usv.ro/invatamant-la-distanta/biblioteca-digitala-id/>
4. Hlaciuc, Elena, Mihalciuc, Camelia Cătălina, *Organizarea contabilității financiare a entităților economice: abordări teoretice și applicative conforme cu prevederile OMFP 2374/2007 și standardele internaționale de contabilitate*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008, D1 III 21011, 657(075.8).
5. Hlaciuc, Elena, *Contabilitatea financiară a activității de exploatare*, Note de curs, programul de studii CIG ID, disponibil la adresa: <https://feaa.usv.ro/invatamant-la-distanta/biblioteca-digitala-id/>.
6. Mateș Dorel, coordonator, Veronica Grosu, Marian Socoliuc, s.a., *Contabilitatea financiară în conformitate cu Directivele Europene*, Editura Gutenberg, Arad, 2010, III 22389.

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență
Programul de studii: ASISTENȚĂ MANAGERIALĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ
(IF și ID)

1. Marketingul instituției publice
2. Promovarea online a instituției publice
3. Absorbția fondurilor comunitare în România
4. Contractul individual de muncă din România
5. Planul de afaceri ca instrument de planificare al afacerii
6. Rolul și atribuțiile Curții Constituționale din România
7. Metode statistice de inovare și dezvoltare, pentru evoluția afacerilor din sectorul terțiar
8. Analiza poziției financiare a entității economice
9. Rolul managementului cunoștințelor în dezvoltarea și performanța afacerilor
10. Strategii de marketing în era digitalizării în afacerile internaționale

Bibliografie

1. Bejinaru Ruxandra, *Managementul cunoștințelor în organizația care învață*, Editura Didactică și Pedagogică, 2014, București. Cota: (III 23878)
2. Buta Simona, *Planificarea strategică*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
3. Hapenciuc Cristian Valentin, *Cercetarea selectivă - studii de caz, proiecte*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008. Cota: (II 49683)
4. Kicsi Rozalia, *Tranzacții comerciale internaționale*, Polirom, Iași, 2010, Cota: (III 20690)
5. Kotler Philip, *Managementul marketingului*, Editura Teora, București, 2002, Cota: (III 17734)
6. Larion Alina, *Drept administrativ*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
7. Maxim Emil, *Strategie și planificare strategică: proiect economic*, 2010. Cota: (III 21790)
8. Nastase C., Popescu M, Boghean C., Scutariu A.L. *Concepte de bază în teoria economică*, Editura Universității "Ștefan cel Mare", 2019, Suceava. Cota: (III 21331)
9. Nedelea Alexandru, *Marketing în administrația publică*, Editura Didactică și Pedagogică, 2006, București. Cota: (III 19123)
10. Șușu Ștefăniță, *Analiza economico-financiară. Indicatori pentru sănătatea afacerii*, Editura Economică, București, 2021. Cota: (III 26397)

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență

Programul de studii: **ADMINISTRAREA AFACERILOR (IF și ID)**

1. Metode de stimulare a creativității
2. Costurile derulării unei afaceri și finanțarea acesteia
3. Surse de finanțare a investițiilor
4. Analiza poziției financiare și a performanței financiare pe baza situațiilor financiare
5. Instrumente ale politicii comerciale
6. Recrutarea și selecția resurselor umane
7. Analiza echilibrului monetar și a inflației din perspectiva economiei monetare și financiare
8. Bariere în comunicare
9. Întreprinderea, componentă de bază a unui sistem de producție
10. Managementul de mediu: aplicare și instrumente ale managementului de mediu

Bibliografie

1. Albu Angela, *Managementul mediului*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
2. Bîrsan Mihaela, *Analiza economico-financiară*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
3. Chașovschi Carmen, *Managementul resurselor umane*, 2024, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
4. Cibotariu Irina-Ștefana, *Economie monetară și financiară*, 2004, Note de curs, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
5. Hurjui Marcela, *Managementul producție*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
6. Kicsi Rozalia, *Tranzacții comerciale internaționale*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
7. Lupan Mariana, *Strategii investiționale în afaceri*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
8. Mariotti Steve, *Antreprenoriat: lansarea și administrarea unei afaceri. Antreprenoriat-Managementul afacerilor*, Manual universitar, 2021, Editura CA România, JA România București, Cota: IV 4114
9. Pânișoară, I.O., *Comunicarea eficientă*. Ediția a 4-a., Editura Polirom, Iași, 2015, pp. 123-137, Cota: III 19803
10. Stanciu Pavel, *Proiectarea și dezvoltarea serviciilor*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de licență

Programul de studii: AFACERI INTERNAȚIONALE

1. Fluxurile economice ale unei economii deschise
2. Forme de integrare economică regional
3. Piața de capital – componentă a sistemului financiar
4. Trecerea de la logistică la lanțul logistic
5. Investițiile străine directe – abordări clasice și tipologia investitorilor străini
6. Tendințele de aliniere a creșterii economice între economiile mondiale
7. Geopolitica Mării Negre
8. Organizarea și conducerea procesului de negociere
9. Funcțiile burselor de mărfuri
10. Gestionarea riscurilor - managementul situațiilor de risc

Bibliografie

1. Anghelache Gabriela, *Piața de capital în context european*, Editura Economică, București, 2009, Cota: III 21212
2. Băeșu Camelia, *Negocieri în afaceri internaționale*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
3. Boghean Carmen, *Geopolitica*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
4. Bucaciuc, Anamaria, *Economie mondială*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
5. Cozorici Angela, *Burse internaționale de mărfuri*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
6. Cozorici Angela, *Logistică internațională*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
7. Kicsi Rozalia, *Integrare economică regională*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
8. Lupan Mariana, *Investiții internaționale*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
9. Prelipcean Gabriela, *Economie internațională*, Note de curs, 2024, FEAA, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
10. Regester, M., Larkin, J., Matei, A., *Managementul crizelor și al situațiilor de risc*, București: Comunicare.ro, 2003, Cota: II 48754

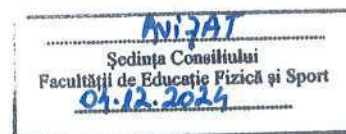


Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

Facultatea de Educație
Fizică și Sport



Nr. 2283 / FEFS / 05.12.2024



Domnule Rector,

Consiliul Facultății de Educație Fizică și Sport, întrunit în ședința din 04.12.2024, vă roagă să supuneți avizării Consiliului de Administrație și aprobării Senatului Universității *Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor*, an universitar 2024-2025, din cadrul Departamentului de Educație Fizică și Sport.

Vă mulțumim.

Decan,
Prof.univ.dr. Florin Valentin LEUCIUC

F.V.L./I.C.G./1 ex

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
FACULTATEA DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

METODOLOGIE

privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor,
anul universitar 2024-2025

PROGRAME DE STUDII:

EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORTIVĂ

KINETOTERAPIE ȘI MOTRICITATE SPECIALĂ

EDUCAȚIE FIZICĂ ȘCOLARĂ ȘI ACTIVITĂȚI EXTRACURRICULARE

KINETOPROFILAXIE, RECUPERARE ȘI MODELARE CORPORALĂ

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în Regulamentul R54 privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

Nota minimă de promovare a fiecărei probe este 5,00, iar media de promovare trebuie să fie cel puțin 6.00.

A. CALENDARUL

Licență - Educație Fizică și Sportivă (3 ani)

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea I – 13.06.2025 – 17.06.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea II – 01.09.2025-02.09.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea III – 04.02.2026-05.02.2026

Sustinerea probelor

Proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (evaluată cu note de la 10 la 1) – **23-25 iunie 2025/ 03-04 septembrie 2025/ 6 februarie 2026** - examen oral

a. Modalitatea de susținere a probei – examen oral.

b. Durata probei – maximum 20 minute / absolvent.

Ponderea probei în media examenului de licență- 50%.

Proba 2 - Prezentarea și susținerea lucrării de licență (evaluată cu note de la 10 la 1) - **23-25 iunie 2025/ 03-04 septembrie 2025/ 6 februarie 2026** - examen oral

a. Modalitatea de susținere a probei - examen oral.

b. Durata probei - maximum 10 minute / absolvent.

Ponderea probei în media examenului de licență- 50%.

Depunerea contestațiilor privind alte aspecte în afara probei orale- 04 iulie 2025-până la ora 12.00/05 septembrie 2025-până la ora 12.00/ 9 februarie 2026-până la ora 12.00

Afișarea rezultatelor finale -7 iulie 2025/8 septembrie 2025/10 februarie 2026

Programul probelor va fi anunțat cu 10 zile înainte de începerea examenului de licență.

Obținerea unei medii mai mici de 6.00 (șase) la examenul de licență implică necesitatea repetării integrale a examenului de finalizare a studiilor, într-o sesiune ulterioară.



Tematica pentru **Proba 1** cu bibliografia aferentă se regăsesc în **Anexa I** (program de studiu Educație Fizică și Sportivă), respectiv **Anexa II** (program de studiu *Kinetoterapie și motricitate specială*) a prezentei metodologii. Condițiile de redactare, prezentare și evaluare a lucrării de licență (**Proba 2**) se regăsesc pe site-ul facultății (secțiunea Finalizare studii).

Licență - Kinetoterapie și motricitate specială (3 ani)

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea I – 13.06.2025 – 17.06.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea II – 01.09.2025-02.09.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea III – 04.02.2026-05.02.2026

Susținerea probelor

Proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (evaluată cu note de la 10 la 1) – **23-25 iunie 2025/ 03-04 septembrie 2025/ 6 februarie 2026** - examen oral

a. Modalitatea de susținere a probei – examen oral.

b. Durata probei – maximum 20 minute / absolvent.

Ponderea probei în media examenului de licență- 50%.

Proba 2 - Prezentarea și susținerea lucrării de licență (evaluată cu note de la 10 la 1) - **23-25 iunie 2025/ 03-04 septembrie 2025/ 6 februarie 2026**

a. Modalitatea de susținere a probei - examen oral.

b. Durata probei - maximum 10 minute / absolvent.

Ponderea probei în media examenului de licență- 50%.

Depunerea contestațiilor privind alte aspecte în afara probei orale - 04 iulie 2025-până la

ora 12.00/05 septembrie 2025-până la ora 12.00/ 9 februarie 2026-până la ora 12.00

Afișarea rezultatelor finale -7 iulie 2025/8 septembrie 2025/10 februarie 2026

Programul probelor va fi anunțat cu 10 zile înainte de începerea examenului de licență. Obținerea unei medii mai mici de 6.00 (șase) la examenul de licență implică necesitatea repetării integrale a examenului de finalizare a studiilor, într-o sesiune ulterioară. Tematica pentru **Proba 1** cu bibliografia aferentă se regăsesc în Anexa I (program de studiu *Educație Fizică și Sportivă*), respectiv Anexa II (program de studiu *Kinetoterapie și motricitate specială*) a prezentei metodologii. Condițiile de redactare, prezentare și evaluare a lucrării de licență (**Proba 2**) se regăsesc pe site-ul facultății (secțiunea Finalizare studii).

Masterat - Educație Fizică Școlară și Activități Extracurriculare (2 ani)

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea I – 13.06.2025 – 17.06.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea II – 01.09.2025-02.09.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea III – 04.02.2026-05.02.2026

Susținerea probei

Examenul de disertație constă într-o singură probă și anume:

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație – 23-25 iunie 2025/ 03-04 septembrie 2025/ 6 februarie 2026

Proba - *Prezentarea și susținerea lucrării de disertație* (evaluată cu note de la 10 la 1)

- a) *Modalitatea de susținere a probei - examen oral.*
- b) *Durata probei - maximum 15 minute / absolvent.*
- c) *Ponderea probei în media examenului de disertație 100%.*

Depunerea contestațiilor privind alte aspecte în afara probei orale - 07 iulie 2025-până la ora 12.00/05 septembrie 2025-până la ora 12.00/ 9 februarie 2026-până la ora 12.00
Afișarea rezultatelor finale -09 iulie 2025/10 septembrie 2025/10 februarie 2026

Masterat - Kinetoprofilaxie, Recuperare si Modelare Corporală (2 ani)

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea I – 13.06.2025 – 17.06.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea II – 01.09.2025-02.09.2025

Înscrieri examen finalizare studii și predare lucrare – sesiunea III – 04.02.2026-05.02.2026

Susținerea probei

Examenul **de disertație** constă într-o singură probă și anume:

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație – 23-25 iunie 2025/ 03-04 septembrie 2025/ 6 februarie 2026

Proba - *Prezentarea și susținerea lucrării de disertație* (evaluată cu note de la 1 la 10)

- a) *Modalitatea de susținere a probei – examen oral.*
- b) *Durata probei - maximum 15 minute / absolvent.*
- c) *Ponderea probei în media examenului de disertație 100%.*

Depunerea contestațiilor privind alte aspecte în afara probei orale - 07 iulie 2025-până la ora 12.00/05 septembrie 2025-până la ora 12.00/ 9 februarie 2026-până la ora 12.00
Afișarea rezultatelor finale -09 iulie 2025/10 septembrie 2025/10 februarie 2026

Criterii de notare pentru evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate

1. capacitatea de a dezvolta coerent noțiunile fundamentale și de specialitate
2. argumentarea logică și metodică a subiectului
3. capacitatea de a face conexiuni între cunoștințele teoretice și activitatea practică
4. **capacitatea de a transfera conceptele teoretice în practică**

Criterii de notare pentru prezentarea și susținerea lucrării de licență / disertație

1. Respectarea regulilor de structurare a lucrării
2. Respectarea regulilor de redactare a lucrării
3. Încadrarea temei în domeniul de studii
4. Conținut adecvat al titlului lucrării
5. Originalitate, contribuție personală
6. Valoarea surselor documentare/informare utilizate
7. Evaluarea calității lucrării/cercetării întreprinse
8. Calitatea expunerii și a argumentării (stăpânirea conceptelor, fundamentare metodologică, argumentare riguroasă)



Program de studiu: Educație Fizică și Sportivă (licență)
Tematică licență - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – Proba 1
TEORIA ȘI METODICA EDUCAȚIEI FIZICE ȘI SPORTULUI

1. Noțiunile fundamentale în Educație fizică și sport (educație fizică, sport, antrenament sportiv, dezvoltare fizică, capacitate motrică, deprinderi motrice, calități motrice, psihomotricitate, exercițiul fizic, mișcarea omului, cultura fizică)
2. Idealul și funcțiile Educației fizice și sportului
3. Sistemul de Educație fizică și sport din România
4. Concepții actuale despre Educație fizică și Sport școlar
5. Obiectivele Educației fizice și sportului
6. Subsistemele Educației fizice
7. Formele de organizare a Educației fizice și Sportului școlar
8. Caracteristicile motricității la vârstele școlarității
9. Învățarea motrică
10. Cunoștințele de specialitate
11. Deprinderile și priceperile motrice (definiție, caracteristici, clasificare, etapele formării)
12. Transfer și interferență
13. Aptitudinile/calitățile motrice (definiții, forme de manifestare, factori de condiționare, indicații metodice privind abordarea acestora la diferite vârste)
14. Exercițiul fizic și celelalte mijloace ale Educației fizice școlare
15. Efortul în lecția de Educație fizică. Dinamica și dirijarea efortului în lecția de educație fizică
16. Densitatea lecției de educație fizică și sport: definiție, tipuri, caracteristici
17. Statutul și rolul profesorului de educație fizică și sport
18. Lecția de educație fizică – aspecte teoretice
19. Jocurile de mișcare în Educație fizică și sport (definire, caracteristici, tipologie)
20. Principiile didactice
21. Metodele de învățământ
22. Proiectarea activității didactice la disciplina Educație fizică
23. Planificarea în Educație Fizică și Sport (planul anual, planul calendaristic, planul de lecție)
24. Evidența în domeniul Educației fizice școlare
25. Conceptul de predare, stilurile de predare
26. Comunicarea în educație fizică și sport
27. Relația specialist – subiect în activitățile de educație fizică și sport
28. Evaluarea la disciplina Educație fizică (caracteristici, conținut, criterii, metode, Sistemul Național de Evaluare).
29. Componentele Curriculumului Național.

Tematică licență - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – Proba 1
METODICA PREDĂRII DISCIPLINELOR SPORTIVE DIN PROGRAMĂ ȘCOLARĂ
DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

GIMNASTICA

1. Bazele tehnice și metodice ale *elementelor acrobatice și săriturilor cu sprijin din gimnastică* prevăzute de programele școlare
2. Cerințe metodice privind alcătuirea și predarea *complexelor de influențare generală*, a programelor de dezvoltare fizică generală, de dezvoltare a coordonării și educare a expresivității motrice folosind mijloace din gimnastica la diferite cicluri de învățământ

ATLETISM

1. Bazele generale ale învățării *exercițiilor de atletism*. Schema tip a predării tehnicii exercițiilor de atletism. Inițierea în atletism – școala atletismului
2. Particularitățile predării *alergărilor, săriturilor și aruncărilor din atletism*. Succesiunea modelelor pentru însușirea probelor atletice prevăzute de programele școlare
3. Alergare de rezistență (pasul alergător lansat de semifond-fond, startul din picioare și lansarea de la start)
4. Alergare de viteză (pasul alergător de accelerare, pasul alergător lansat de viteză, startul de jos și lansarea de la start)
5. Săritura în lungime cu 1 și ½ pași
6. Aruncarea greutății
7. Aruncarea mingii de oină

VOLEI

1. Sisteme de acționare pentru inițierea – consolidarea deprinderilor de atac și apărare
2. Sisteme de acționare pentru inițierea – consolidarea acțiunilor tactice de atac și apărare, individuale și collective
3. Indicații metodice privind pregătirea unei reprezentative școlare de volei și modele de sisteme competiționale specifice activității sportive la nivel gimnazial

BASCHET

1. Sisteme de acționare pentru inițierea – consolidarea deprinderilor de atac și apărare
2. Sisteme de acționare pentru inițierea – consolidarea acțiunilor tactice de atac și apărare, individuale și colective
4. Indicații metodice privind pregătirea unei reprezentative școlare de baschet și modele de sisteme competiționale specifice activității sportive la nivel gimnazial

HANDBAL

1. Structuri de exerciții pentru învățarea, consolidarea și perfecționarea tehnicii specifice jocului de handbal



2. Structuri de exerciții pentru învățarea, consolidarea și perfecționarea tacticii individuale și colective specifice jocului de handbal în atac și apărare
3. Indicații metodice privind pregătirea unei reprezentative școlare de handbal și modele de sisteme competiționale specifice activității sportive la nivel gimnazial

FOTBAL

1. Structuri de exerciții pentru învățarea, consolidarea și perfecționarea tehnicii specifice jocului de fotbal
2. Structuri de exerciții pentru învățarea, consolidarea și perfecționarea tacticii individuale și colective specifice jocului de fotbal în atac și apărare
3. Indicații metodice privind pregătirea unei reprezentative școlare de fotbal și modele de sisteme competiționale specifice activității sportive la nivel gimnazial

BIBLIOGRAFIE

Program de studiu: Educație Fizică și Sportivă (licență)

- Ghervan Petru** Handbal. Pregătirea în etapa de inițiere (9-10ani) Editura Didactică și Pedagogică, București, 2014, ISBN 978-973-30-3598-5, 196 p
- Ghervan Petru** Selecția și primii pași în handbal Editura Didactică și Pedagogică, București, 2014, ISBN 978-973-30-3710-1, 178 p
- Ghervan Petru** Handbal. Repere conceptuale Editura Didactică și Pedagogică, București, 2014, ISBN 978-973-30-3655-5, 184 p
- Ghervan Petru, Handbal, curs de bază: teorie și metodică**, Editura Universității din Suceava, 2006, ISBN (10) 973-666-195-4; ISBN (13) 978-973-666-195-2
- Ghervan Petru , Jocuri pregătitoare pentru handbal**, Editura Universității din Suceava, 2. 2006, ISBN (10) 973-666-201-2; ISBN 913) 973-973-666-201-0
- Ghervan Petru, Teoria educației fizice și sportului**, Editura Universității din Suceava, 2014, ISBN 978-973-666-429-8
- Ghervan Petru, Metodica handbalului în liceu**, Editura Universității din Suceava, 2014, ISBN 978-973-666-428-1
- Ghervan Petru, Handbal, Caiet de lucrări practice**, Editura Universității din Suceava, 2006, ISBN 973-666-142-3
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2008), Handbal îndrumar practico-metodic**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 123 pagini, ISBN 978-973-666-273-7
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2009), Activități turistice**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 103 pagini, ISBN 978-973-666-303-1
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2010), Musculație**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 174 pagini, ISBN 978-973-666-329-1
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2011), Pregătire musculară**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 107 pagini, ISBN 978-973-666-363-5
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2012), Aprofundare într-o ramură sportivă: handbal**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 161 pagini, ISBN 978-973-666-385-7
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2012), Metodica handbalului în liceu (îndrumar practico-metodic)**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 95 pagini, ISBN 978-973-666-390-1

- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2013), Fundamentarea științifică și metodologică a pregătirii musculare în handbalul de performanță**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 119 pagini, ISBN 978-973-666-407-6
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2013), Studiu privind determinarea nivelului indicilor somatici și a potențialului motric al practicantelor jocului de handbal de la L.P.S. Suceava**, Editura Didactică și Pedagogică R.A, 116 pagini, ISBN 978-973-30-3563-3
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2014), Contribuții privind optimizarea pregătirii musculare în raport cu exigențele profilului jucătorilor pe posturi în handbalul de performanță**, Editura Didactică și Pedagogică R.A, 108 pagini, ISBN 978-973-30-3620-3
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2014), Studiu privind determinarea profilului somatic, motric și tehnico-tactic al practicanților jocului de handbal la nivel de juniori**, Editura Didactică și Pedagogică R.A, 102 pagini, ISBN 978-973-30-3621-0
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2014), Istoria Educației Fizice și Sportului (I)**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 117 pagini, ISBN 978-973-666-418-2
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2014), Istoria Educației Fizice și Sportului (II). Mișcarea olimpică și Jocurile Olimpice**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 155 pagini, ISBN 978-973-666-420-5
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2014), Culturism**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 117 pagini, ISBN 978-973-666-435-9
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2015), Fitness**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 123 pagini, ISBN 978-973-666-444-1
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2015), Activități de loisir**, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 92 pagini, ISBN 978-973-666-443-4
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2015), Activități recreative și extracurriculare în educație fizică și sport**, Editura Absolvent Plus, Suceava, 77 pagini, ISBN 978-606-93987-0-8
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2015), Fitness și agrement**, Editura Absolvent Plus, Suceava, 121 pagini, ISBN 978-606-93987-1-5
- LEUCIUC FLORIN-VALENTIN, (2015), Activități indoor și outdoor**, Editura Absolvent Plus, Suceava, 114 pagini, ISBN 978-606-93987-2-2
- GROSU Bogdan-Marius, 2013, FOTBAL – Îndrumar practico-metodic**, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, 133 pag., ISBN 978-973-666-400-7
- GROSU Bogdan-Marius, 2013, FOTBALUL ȘI PSIOMOTRICITATEA LA COPIII DE 8-10 ANI**, Editura Didactică și Pedagogică, R.A. București, 128 pag., ISBN 978-973-30-3539-8
- GROSU Bogdan-Marius, 2013, FOTBAL : 120 de antrenamente la copiii de 8-10 ani**, Editura Didactică și Pedagogică, R.A. București, 508 pag., ISBN 978-973-30-3540-4
- GROSU Bogdan-Marius, 2014, METODICA FOTBALULUI ÎN LICEU - îndrumar practico-metodic**, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, 112 pag., ISBN 978-973-666-413-7
- GROSU Bogdan-Marius, 2014, FOTBAL – Fundamente Științifice**, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, 194 pag., ISBN 978-973-666-414-4
- GROSU Bogdan-Marius, 2014, CERCETĂRI PRIVIND ROLUL COMPONENTELOR PSIOMOTRICITĂȚII LA VÂRSTA DE 8-10 ANI ÎN FOTBAL**, Editura Didactică și Pedagogică, R.A. București, 151 pag., ISBN 978-973-30-3540-4, ISBN 978-973-30-3599-2
- BENEDEK FLORIAN, Biomecanica-** Editura PIM Iași, 2009
- BENEDEK FLORIAN, Echipamente instalații și aparatură în cultura fizică**, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 2009
- Rață Elena, TEORIA ȘI PRACTICA ÎN SPORTURI DE APĂ: ÎNOT**, Editura Didactică și Pedagogică, ISBN 978-973-30-3656-2, București, 2014;



Rață Elena, Concepte noi privind prognoza în sport, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2013, ISBN 978-973-666-403-8;

Melinte Doina Ofelia, Rață Elena, Modelarea pregătirii sportivelor de elită mondială în probele atletice de semifond, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2013, ISBN 978-973-30-3559-6

Boris Rîșneac, Dan Milici, Elena Rață, Utilizarea tehnicii de calcul în evaluarea performanțelor sportive, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2004, ISBN 973-635-382-6

Elena Rață, Boris Rîșneac, Dan Milici, Prognozarea pregătirii psihomotrice în antrenamentul sportivilor prin aplicarea modelării matematice, Editura Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Chișinău, 2007, ISBN 978-9975-68-064-6,

Rață Elena, Teoria și practica în sporturi de apă: înot, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN 978-973-666-427-4

Rață Elena, (2014) Metodica atletismului în liceu, Master, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN 978-973-666-431-1

Rață Elena, Înot terapeutic-caiet de lucrări practice, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN 978-973-666-430-4

PRICOP GHEORGHE Teste și exerciții psihofizice pentru evaluare în artele marțiale ISBN 978-606-31-0018-5796.85 Editura Didactică și Pedagogică București 2015

PRICOP GHEORGHE Kinesiologie ISBN 978-973-666-449-6612.7 Editura Universității „Ștefan Cel Mare” Suceava 2015

PRICOP GHEORGHE Kinesiologie Îndrumar practico – metodic ISBN 978-973 666-448-9612.7(075.8) Editura Universității „Ștefan Cel Mare” Suceava 2015

PRICOP GHEORGHE Dezvoltarea capacității motrice în artele marțiale la copii ISBN 978-973-30-3622-7796.85 Editura Didactică și Pedagogică București 2014

PRICOP GHEORGHE Fundamentarea teoretică, metodologică și conceptuală referitoare la modelarea capacității motrice în stilul Vovinam Viet Vo Dao la copii ISBN 978-973-30-3562-637 Editura Didactică și Pedagogică București 2014

PRICOP GHEORGHE Caiet de practică în unități de învățământ ISBN 978-973-666-437-337 Editura Universității „Ștefan Cel Mare” Suceava 2014

*** Terminologia educației fizice și sportului. – București: Stadion, 1974.

Barbu C., Stoica M. (2000) Metodica predării exercițiilor de atletism în lecția de educație fizică, București, Edit. Printech

Badiu T. Educația fizică a copiilor și școlarilor (metode și mijloace). Editura Garuda Art Chișinău, 1999.

Badiu T. Metodica educației fizice a tinerei generații. Editura Mongabit, Galați, 2000.

Badiu T. Teoria și metodica educației fizice și sportului (culegere de teste). Editura Evrika, Brăila, 1998.

Barabaș N. Jocuri de mișcare pregătitoare pentru jocul de handbal. Cluj, 1995.

Bota I., Bota M. Handbal. 500 de exerciții pentru învățarea jocului. Editura Sport-Turism, București, 1990.

Bota I., Macovei B., Handbal – antrenamentul portarului. Editura Sport-Turism, București, 1983.

Bota, I., Bota, M., Handbal - pregătirea și formarea echipelor de performanță. Editura Sport-Turism, București, 1987.

Cârstea Gh. Teoria educației fizice și sportului. Editura Universul, București, 1993.

Cârstea Gh. Educație fizică. Teoria și bazele metodicii. Editura A.N.E.F.S., București, 1996.

Cârstea Gh. Programarea și planificarea în educația fizică și sportivă școlară. Editura An-da, București, 1993.

Cârstea Gh. (1999) Metodica educației fizice școlare, București, A.N.E.F.S.

Cârstea Gh. (2000) *Teoria și metodică educației fizice și sportului*, București, Editura ANDA
Criteriile de notare la clasa a V-a și a VIII-a, www.edu.ro

Cercel, P., Calitățile motrice în handbal. Editura Sport-Turism, București, 1975.

Cercel, P., Handbal - antrenamentul echipelor masculine. Editura Sport Turism, București, 1983.

Chiriță G. Optimizarea lecției de educație fizică. Editura Stadion, București, 1972.

Chiriță G. Pedagogie aplicată în domeniul educației fizice. Editura Stadion, București, 1974.

Colibaba – Evuleț, D., Bota, I., Jocuri sportive. Teorie și metodică. Editura Aldin, București, 1998.
32

Demeter, A., Fiziologia și biochimia dezvoltării calităților motrice. Editura Sport-Turism, București, 1983.

Demeter, A., Fiziologia sporturilor. Editura Stadion, București, 1972.

Dragnea, A., Teodorescu, S., Teoria sportului. Editura FEST, București, 2002.

Dragnea A. (1996) *Antrenamentul sportiv*, București, Editura Didactică și Pedagogică

Dragnea A. (coord.) (2002) *Teoria educației fizice și sportului*, București, Editura FEST

Dragnea A., Bota A. (1999) *Teoria activităților motrice*, București, Editura Didactică și Pedagogică

Dragnea A., Teodorescu S. (2002) *Teoria sportului*, București, Editura FEST

Dragomir, P., Scarlat E., Educație fizică școlară – repere noi, mutații necesare. Editura Didactică și Pedagogică, București, 2004.

Epuran, M., Metodologia cercetării activităților corporale (2 volume). Editura Fundației "România de Măine", București, 1995.

Fiedler P. Metodica educației fizice și sportive. Editura Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 1994.

Firea E. Metodica educației fizice și sportive. Editura A.N.E.F.S., București, 1994.

Ghidurile metodologice de aplicare a programelor de educație fizică și sport (2000) (2001) MEC-SNEE

Grigore V. (2003) *Gimnastica. Manual pentru cursul de bază*, București, Editura Bren

Gagea A. Metodologia cercetării științifice în educație fizică și sport. Editura Fundației "România de Măine", București, 1999.

Gagea, A., Metodologia cercetării științifice în educație fizică și sport. Editura Fundației "România de Măine", București, 1999.

Ghermănescu, I.K., Gogăltan, V., Jianu E., Negulescu I., Teoria și metodică handbalului. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.

Ghermănescu, I.K., Handbal. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993.

Hantău, C., Handbal. Editura Alpha, Buzău, 2000.

Kunst I. și colab. (1983) *Teoria și metodică handbalului*, București, Editura Didactică și Pedagogică

Mitra G., Mogoș A. Metodica educației fizice școlare. Editura Sport-Turism, București, 1980.

Mitra G., Mogoș A. Metodica predării educației fizice, Editura Sport-Turism, București, 1982.

Motroc I. (1996) *Fotbal la copii și juniori*, București, Editura Didactică și Pedagogică

Negulescu I. (2000) *Handbal, tehnica jocului*, București

Predescu T., Moanță A. (2001) *Baschetul în școală. Instruire – învățare*, București, Editura Semne
Programele școlare pentru educație fizică și sport (în vigoare), www.edu.ro

Șerbănoiu S. (2004) *Metodica educației fizice*, București, Editura Cartea Universitară

Sistemul național școlar de evaluare la educație fizică și sport (1999) București

Solomon M., Grigore V., Bedo C. (1996) *Gimnastica*, Târgoviște, Dom Impex

Stroie Șt. și colab. (1996) *Volei îndrumar metodic*, București, Editura Omnia

Scarlat E. Educația fizică a copiilor de vârstă școlară. Editura Editis, București, 1993.

Scarlat E., Scarlat M. Educație fizică și sport. Editura Didactică și Pedagogică, București, 2002.

Șiclovan I. Teoria educației fizice și sportului. Editura INEFS, București, 1985.



Sotiriu, R., Handbal. Teorie, antrenament, metodică. Editura Goral, București, 1998.
Teodorescu L. Probleme de teorie și metodică în jocurile sportive. Editura Sport-Turism, București, 1975.
Teodorescu L. Metodica generală a jocurilor sportive. Editura INEFS, București, 1972.
Trofin E. Handbal la copii și juniori. Editura CNEFS, București, 1967.
Wick W. și colab., Pregătirea de handbal în sală. CCPS, București, 1995.

Anexa II

Program de studiu: Kinetoterapie și motricitate specială Tematică licență - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – Proba 1

DISCIPLINE FUNDAMENTALE SPECIFICE DOMENIULUI

I. Bazele teoretice: Anatomie și fiziologie

Tematica

1. APARATULUI LOCOMOTOR. Sistemul osos: compoziție; osteogeneză, osteoliză și remodelarea osului; metabolismul, dezvoltarea și creșterea oaselor. Rolul sistemului osos. Tipuri de articulații și mișcări. Sistemul muscular: compoziția biochimică; proprietățile mușchilor; sarcomerul; mecanismele contracției și relaxării musculare; manifestările contracției; joncțiunea (placa) neuro-musculară. Mușchii spatelui, mușchii trunchiului, mușchii umărului, mușchii abdomenului, mușchii brațului, mușchii antebrăului, mușchii mâinii, mușchii bazinului, mușchii coapsei, mușchii gambei, mușchii piciorului.
2. SISTEMUL NERVOS. Structura și funcțiile neuronului. Nevroglia. Elemente de anatomie: nevrax și sistem nervos periferic. Compartimentele funcționale ale sistemului nervos. Arcul și actul reflex. Fiziologia măduvei spinării, trunchiului cerebral, formației reticulate, cerebelului, diencefalului, sistemului limbic, emisferelor cerebrale. Procesele nervoase fundamentale. Reflexele necondiționate și condiționate.
3. FIZIOLOGIA APARATULUI RESPIRATOR. Ventilația pulmonară. Difuziunea alveolo-capilară. Transportul gazelor. „Respirația” celulară. Reglarea respirației.
4. FIZIOLOGIA CIRCULAȚIEI. Marea și mica circulație (circulația sistemică și funcțională). Structura și proprietățile fundamentale ale miocardului. Pompa cardiacă. Ciclul cardiac. Fiziologia circulației sanguine și limfatice. Reglarea circulației.

Bibliografia

1. Coroamă Mihaela, Anatomie funcțională și biomecanică, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2018;
2. Mihai Constantinescu, FIZIOLOGIE, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024;
3. Holubiac Iulian Ștefan, Anatomie funcțională – aparatul locomotor, Editura Universității din Pitești, 2019;
4. Niculescu CT, Cărmaciu R, Voiculescu B, Niță C, Sălăvăstru Carmen, Ciornei Cătălina, Anatomia și fiziologia omului. Compendiu. Ed. Corint, București, 2014.

II. Bazele generale ale kinetoterapiei

Tematica

1. Obiective de bază în kinetologie .
2. Particularitățile și principiile Kinetoterapiei.
3. Tehnici kinesilogice de bază –akinetice, kinetice statice și dinamice.

4. Mijloacele fundamentale ale kinesiologiei -Exercițiul fizic terapeutic: definiție, structură, obiective, principiile de bază, bazele procedurale ale exercițiului fizic, tipuri de contracții musculare.
5. Deprinderi motrice complexe: mers, alergare, săritura, aruncare, cățărare.

Bibliografia

1. Cordon, M, Kinetologie medicală, București, Ed. AXA., 1999;
2. Crăciun Maria Daniela, Bazele generale ale kinetoterapiei, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2023;
3. Mârza-Dănilă Doina, Bazele generale ale kinetoterapiei, Ed. Alma Mater, Bacău, 2012;
4. Sbenghe, T. Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei, Ed. Medicala, București, 1999;
5. Sbenghe T., Berteanu M., Săvulescu Simona Elena, Kinetologie. Ed Medicală, București, 2019.

III. Kinesiologie

Tematica

1. Generalități și concepte fundamentale în kinesiologie.
2. Obiective de bază în kinesiologie.
3. Procede și metode aplicative în kinesiologie.
4. Corecție posturală și atitudini deficitare.
5. ADL- URI – aplicații practice pentru fiecare categorie de ADL.

Bibliografia

1. Pricop, G., Kinesiologie, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2023;
2. Boca, A., G., Kinesiologie – suport de curs, uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2022;
3. Lazăr A., G., 2019, Kinesiologie – îndrumar metodic pentru programul de studiu Kinetoterapie și motricitate specială, Editura Universității Ștefan cel Mare Suceava;
4. Walters, T., Rehab Science, Victory Belt Publishing Inc., 2023;
5. Susan B. O'Sullivan, Thomas J. Schmitz, George D. Fulk., Physical rehabilitation — 6th ed., F.A. Davis Company, United States of America, 2014.

IV. Masaj

Tematica

1. Masajul clasic și metodele complementare de masaj: indicații și contraindicații ale aplicării masajului. Principalele forme de masaj.
2. Tehnica procedeelor de masaj. Procedecele principale de masaj: efluraj, fricțiune, frământat, tapotament, vibrații. Procedece ajutătoare de masaj.
3. Efectele masajului clasic asupra structurilor organismului.
4. Aplicații ale masajului în tratamentul diverselor afecțiuni: ortopedico-traumatice, reumatice, pediatrie, neurologice.
5. Bazele generale ale masajului sportiv. Aplicațiile masajului în sport. Automasajul.

Bibliografia

1. Mihai Constantinescu, MASAJ ȘI TEHNICI COMPLEMENTARE, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2022;
2. Onac Ioan: Masajul medical, Editura Medicala Universitară „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 2009;



3. Anghel Diaconu: Manual de tehnică a masajului terapeutic, Ed. Medicală, 2008;
4. Mârza-Dănilă D., Dobrei L., Masajul terapeutic recuperator, Editura Alma Mater, Bacau, 2011.

V. Elemente de fizioterapie

Tematica

1. Bazele generale ale electroterapiei: indicații și contraindicații.
2. Electroterapia antialgică și de stimulare neuromusculară.
3. Sonoterapia și terapia cu câmpuri electromagnetice.
4. Fototerapia și terapia de înaltă frecvență.

Bibliografia

1. Cristina Daia, Electroterapie.Principii practice, Editura Universitara, 2019;
2. Viorela Mihaela Ciorte, Electroterapie ,Editura Medicala Universitatea „Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca, 2019;
- 3.Rădulescu A., Electroterapie, Editura Medicala, București, 2014;
4. Silișteanu S, Elemente de fizioterapie - Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2023.

DISCIPLINE DE SPECIALITATE

Tematica

VI. Kinetoterapia deficiențelor fizice și senzoriale

1. Deficiențele fizice ale capului și gâtului.:cap gât inclinat, torticolis: indicații metodice.
2. Deficiențele fizice ale coloanei vertebrale în plan sagital: cifoza, spate rotund, spate cifotic, spate plan, lordoza, cifolordoza: indicații metodice.
3. Deficiențele fizice coloanei vertebrale în plan frontal: scolioza, cifoscolioza: indicații metodice.
4. Deficiențele fizice ale genunchiului și piciorului: clasificare, indicații metodice.
5. Deficiențele fizice în bolile de nutriție și metabolism: clasificare, indicații metodice.
6. Deficiențele de vedere: clasificare, indicații metodice; deficiențele de auz: clasificare, indicații metodice.

Bibliografia

1. Cordun Mariana. Postura corporală normală și patologică. Editura ANEFS, București 1999;
2. Crăciun Maria Daniela, Kinetoterapia în deficiențele fizice și senzoriale, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2023;
3. Duma Eugen, Deficiențele de dezvoltare fizică, Ed. Argonaut, Cluj Napoca, 1997;
4. Moțet D., Kinetoterapia în beneficiul copilului,(Corectarea deficiențelor fizice la copii), Ed. Semne, București, 2011;
5. Lazar, A., 2020, Kinetoterapie deficiențelor fizice și senzoriale – îndrumar, Editura „Universității Ștefan cel Mare” Suceava.

VII. Kinetoterapia în afecțiuni ortopedico-traumatice cu aplicații în sport

Tematica

1. Principii de evaluare clinică și funcțională a pacienților cu afecțiuni ortopedico- traumatice.
2. Recuperarea umărului post-traumatic.

3. Recuperarea cotului post-traumatic.
4. Recuperarea mâinii post-traumatice.
5. Recuperarea șoldului post-traumatic.
6. Recuperarea genunchiului post-traumatic.

Bibliografia

1. Antonescu D. , Patologia aparatului locomotor, vol I, II, III ,Ed. Medicală, București 2018;
2. Mihai Constantinescu, Kinetoterapia în traumatologie sportivă, Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, 2024;
3. Mihai Constantinescu Kinetoterapia în afecțiuni ortopedico-traumatice cu aplicații în sport, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2022;
4. Kiss I. Fiziokinetoterapie și recuperare medicală în afecțiunile aparatului locomotor, Ed. Medicală, București, 2012.

VIII. Kinetoterapia în afecțiuni reumatologice

Tematica

1. Suferințele reumatologice ale mâinii: poliartrita reumatoidă, Maladia Dupuytren, boala artrozică;
2. Suferințele reumatologice ale umărului: periartrita scapulo-humerală;
3. Suferințele reumatologice ale coloanei vertebrale: hernia de disc cervicală și lombară, spondilita anchilozantă;
4. Suferințele reumatologice ale soldului: coxartroza;
5. Suferințele reumatologice ale genunchiului și piciorului: gonartroza, guta.

Bibliografia

1. Crăciun Maria Daniela, Kinetoterapia în afecțiuni reumatologice, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2023;
2. Ionescu Ruxandra, Reumatologie, Curs universitar, Ed. Universității Carol Davila, București, 2017;
3. Kiss J., Fizio-kinetoterapia în recuperarea medicală a aparatului locomotor, Ed. Medicală, București 2012;
4. Mihailov Mariana, Cevei Mariana, Recuperarea funcțională în boli reumatologice, Ed. Universității din Oradea, 2006;
5. Rosulescu E., Kinetoterapia în recuperarea afecțiunilor reumatologice, Editura Universitaria, Craiova, 2009.

IX. Kinetoterapia în pediatrie

Tematica

1. Dezvoltarea neuro-motorie a sugarului și copilului mic;
2. Paralizia cerebrală infantilă (Infirmitatea motorie cerebrală IMC): etiopatogenie, formele clinice și principii de recuperare;
3. Recuperarea în paralizia obstetricală de plex brahial;
4. Picior strâmb congenital: etiopatogenie, formele clinice și principii de recuperare;
5. Displazia congenitală de șold la copil: etiopatogenie, diagnostic și principii de recuperare;

Bibliografia

1. Căciulan E. & Stanca, D., Paralizie cerebrală infantilă – Infirmitate motorie cerebrală - Examinare și tratament complex, Editura Bren, București, 2018;



2. Constantinescu, M., Kinetoterapia în afecțiuni pediatrice, Ed. Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, 2019;
3. Filip Florin, Kinetoterapia în pediatrie, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2023;
4. Randall L. Braddom, Medicină Fizică și de Reabilitare, Ediția a IV-a, București, 2015;
5. SANJEEV SABHAEWAL (sub ediția): Pediatric Lower Limb Deformities-Principles and Techniques of Management, Springer, 2016.

X. Kinetoterapia în afecțiuni cardio-respiratorii

Tematica

1. Recuperarea bolnavilor cu disfuncție ventilatorie obstructivă (DVO).
2. Recuperarea bolnavilor cu disfuncției ventilatori restrictivă (DVR).
3. Recuperarea disfuncției ventilatorii mixte (DVM).
4. Infarctul miocardic acut: substrat etiopatogenic, simptome, semne clinice și paraclinice, evoluție, prognostic, elemente de terapie. Kinetoterapia infarctului miocardic acut.
5. Boala coronariană. Kinetoterapia în cardiopatia ischemică cronică.
6. Insuficiența cardiacă cronică și metode de kinetoterapie. Kinetoterapia în hipertensiunea arterială.
7. Kinetoterapia în bolile cronice ale arterelor și venelor.

Bibliografia

1. Constantinescu Mihai. –Kinetoterapia în afecțiuni cardio-respiratorii, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava 2023;
2. Lozincă I, Heredea G. Kinetoterapia în afecțiunile cardiovasculare, Oradea, 1999;
3. Ochiană Gabriela. Kinetoterapia în afecțiuni respiratorii. Editura PIM, Iași, 2008;
4. Ochiană Gabriela. Rolul kinetoterapiei în recuperarea bolnavilor cardiaci. Editura PIM, Iași, 2006.

XI. Kinetoterapia în afecțiuni neurologice

Tematica

1. Evaluarea bolnavului neurologic.
2. Sindromul de neuron motor central.
3. Sindromul de neuron motor periferic.
4. Accidentul vascular cerebral ischemic și hemoragic: diagnostic, neuroreabilitare.
5. Boala Parkinson: diagnostic și neuroreabilitare.
6. Afecțiunile neurologice ale membrului superior.
7. Afecțiunile neurologice ale membrului inferior.

Bibliografia

1. Bente E. Bassøe Gjelsvik & Line Syre, The Bobath Concept in Adult Neurology. Thieme, 2016;
2. Costea A. – Kinetoterapia în afecțiuni neurologice, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2023;
3. Reinhard Rohkamm, Atlas de neurologie. Editura FarmaMedia, Târgu-Mureș, 2013;
4. Sirbu Elena. Terapia kinetica in afectiunile neurologice, Editura Universitatii de Vest, Timisoara, 2015;
5. Clinical Guidelines for Stroke Management - Chapter 5 of 8: Rehabilitation - Stroke Foundation, Australia, 2017;
6. Ministerul Sănătății al Republicii Moldova - Protocol clinic național, Boala Parkinson, Chișinău, 2017.

XII. Kinetoterapia în geriatrie-gereontologie

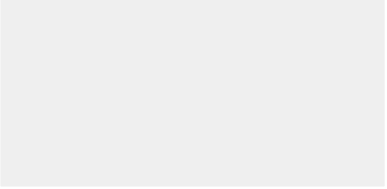
Tematica

1. Examenul clinic și neuromotor al pacientului geriatric.
2. Modalitățile terapeutice utilizate în recuperarea pacienților geriatrici.
3. Recuperarea afecțiunilor gastro-enterologice la pacienții geriatrici.
4. Recuperarea afecțiunilor oncologice la pacienții geriatrici.

Bibliografia

1. Therapeutic Modalities in Rehabilitation, W.E. Prentice 2009;
2. Sbenghe T., Kinesiologie-Stiința mișcării, Ed. Medicală, București 2008;
3. Vizitiu Lakhdari Elena , Kinetoterapia în geriatrie-gerontologie, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 2023;
4. Mihai Constantinescu, (2018), Kinetoterapia în geriatrie-gerontologie, Caiet de lucrări practice, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava;
5. Negara A., Compendium de geriatrie, Chisinau, 2014.


Decan
Prof.univ.dr. Florin Valentin LEUCIUC





Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

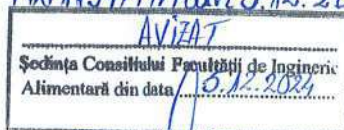


CĂTRE

SENATUL USV

Facultatea de Inginerie Alimentară

Nr. 1194/FiAdin 5.12.2024



Vă înaintăm spre aprobare *Metodologiile privind organizarea și desfășurarea examenelor de diplomă, absolvire și disertație pentru anul universitar 2024-2025*, din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54).



DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Mircea-Adrian OROIAN

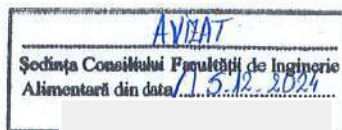
M.A.O./E.P./1 ex.



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



Nr. 1194/FIA din 5.12.2024
Facultatea de Inginerie Alimentară



METODOLOGIA PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE DIPLOMĂ ȘI ABSOLVIRE pentru studiile universitare de licență an universitar 2024 – 2025

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor sunt prevăzute în REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR (R54).

II. INFORMAȚII SPECIFICE

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară se organizează examene de finalizare a studiilor pentru următoarele programe de studii universitare:

Examen de DIPLOMĂ:

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studiu
1.	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Ingineria Produselor Alimentare – durata studiilor 4 ani
		Controlul și Expertiza Produselor Alimentare – durata studiilor 4 ani
		Protecția Consumatorului și a Mediului – durata studiilor 4 ani
2.	ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Științe Gastronomice – durata studiilor 4 ani

Examen de DIPLOMĂ:

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea
1.	INGINERIE ALIMENTARĂ	Ingineria Produselor Alimentare – durata studiilor 5 ani

Examen de ABSOLVIRE:

Nr. crt.	Profilul	Specializarea
1.	INDUSTRIE ALIMENTARĂ	Tehnologia Produselor Alimentare – durata studiilor 3 ani

A. CALENDARUL EXAMENELOR DE DIPLOMĂ ȘI ABSOLVIRE

Examenele de finalizare a studiilor pentru promoția 2025 se vor organiza și desfășura în două sesiuni pe parcursul anului universitar: **iulie 2025** și **septembrie 2025**.



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

Facultatea de Inginerie Alimentară

Absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului universitar de licență se pot înscrie la examenul de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă: **iulie 2025 și septembrie 2025.**

Sesiunea iulie 2025

Perioada de înscriere și predare a lucrării de finalizare a studiilor: 30 iunie – 1 iulie 2025.

Susținerea examenului de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate și

prezentarea și susținerea proiectului de diplomă: 3 - 4 iulie 2025.

Data de afișare a rezultatelor finale: 7 iulie 2025.

Sesiunea septembrie 2025

Perioada de înscriere și predare a lucrării de finalizare a studiilor: 4 septembrie 2025

Susținerea examenului de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate și

prezentarea și susținerea proiectului de diplomă: 5 septembrie 2025.

Data de afișare a rezultatelor finale: 8 septembrie 2025.

B. MODUL DE SUSȚINERE A EXAMENELOR DE DIPLOMĂ ȘI ABSOLVIRE

Examenul de absolvire și respectiv examenul de diplomă se realizează conform R54 – Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.

Examenul de diplomă, pentru studiile universitare de licență cu durata studiilor de 4 ani (Legea 1/2011, Legea 288/2004), constă din două probe:

Proba 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – probă orală - 5 credite

Proba 2. Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă – probă orală - 5 credite

Media examenului de diplomă se calculează ca medie aritmetică dintre proba 1 și proba 2.

Examenul de diplomă, pentru studiile universitare de licență cu durata studiilor de 5 ani (Legea 84/1995), constă din două probe:

Proba 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – probă orală - 15 credite

Proba 2. Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă – probă orală - 15 credite

Media examenului de diplomă se calculează ca medie aritmetică dintre proba 1 și proba 2.

Examenul de absolvire, pentru studiile universitare de licență cu durata studiilor de 3 ani (specializarea Tehnologia Produselor Alimentare – învățământ de scurtă durată), constă din două probe:

Proba 1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – probă orală - 15 credite

Proba 2. Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire – probă orală - 15 credite

Media examenului de absolvire se calculează ca medie aritmetică dintre proba 1 și proba 2.

Proba 1 a examenului de diplomă/absolvire va consta în examen oral în care se vor evalua cunoștințele fundamentale și de specialitate ale candidaților conform tematicii atașate prezentei metodologii. Fiecare candidat va extrage un bilet de concurs care va conține două subiecte din tematică.

Media de promovare a examenului de diplomă și absolvire reprezintă media aritmetică a probei 1 și probei 2.

Tematica și bibliografia pentru Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate se regăsesc la adresa www.fia.usv.ro.

DECAN

Prof.univ.dr.ing. Mircea-Adrian OROIAN

M.A.O./E.P./1 ex.

TEMATICA GENERALĂ
pentru Proba 1 a examenului de diplomă
EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

Programul de studii universitare de licență
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

1. Biochimie
2. Microbiologie generală; Microbiologie specială
3. Analiză instrumentală
4. Operații unitare în industria alimentară
5. Tehnologii și utilaje specifice de procesare a produselor alimentare (Utilaje în industria alimentară, tehnologii în industria laptelui, cărnii, produselor făinoase și panificației, malțului, berii și a vinului)
6. Principiile nutriției umane
7. Controlul și asigurarea calității în industria alimentară
8. Aditivi și ingrediente în industria alimentară
9. Ecologie și protecția mediului
10. Pregătire inginerască de bază (analiză matematică, chimie-fizică, coloizi în industria alimentară, informatică aplicată și grafică asistată de calculator)

Bibliografie

1. Avramiuc, M., *Biochimie*, vol. I, Suceava, Editura Universității din Suceava, 2002.
2. Banu, C., *Aditivi si ingrediente pentru industria alimentara*, București, Editura Tehnica, 2000
3. Banu, C., et al, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 1999, Editura Tehnică București, vol. I;
4. Banu, C., et al, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 2002, Editura Tehnică București, vol. II;
5. Chișinău, 2001
6. Dabija, A. – *Biotehnologia produselor lactate fermentate*, Editura Performantica, Iași, 2018
7. Dabija, A. – *Biotehnologii în industria alimentară fermentativă*, Editura PIM, Iași, 2010
8. Dabija, A. – *Drojdia de panificație – utilizări, perspective*, Editura Tehnică - INFO,
9. Dabija, A., *Biotehnologii din industria alimentară*, Editura PIM, Iași, 2000
10. Dabija, A., et al. – *Biotehnologii în industria alimentară fermentativă. Studii și lucrări practice*, Editura PIM, Iași, 2010
11. Dabija, A., et al. – *Enzimologie industrială. Note de curs*, Editura Alma Mater, Bacău, 2007
12. Gutt S., Gutt G., *Aditivi utilizati in produsele alimentare*, Bucuresti, Ed.Universitatii

Suceava, 2006.

13. Gutt, S., *Chimie fizică și coloidală*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997

14. Gutt, S., *Operații și utilaje în industria alimentară*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997

15. Pop, C. G., *Tehnologia produselor de morărit și panificație*, Editura Universității din Suceava, 2006

16. Pop, C.G., *Controlul calității produselor de morărit și panificație – îndrumar de lucrări practice*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 2005

17. Poroș-Setișan, M., *Igiena alimentației*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997

18. Prisăcaru, A. E., *Materii prime de origine vegetală utilizate în industria alimentară*, Editura Oim, 2017

19. Rotar, R., *Microbiologia produselor alimentare*, Editura USV, 2004

20. Cursurile studiate în timpul pregătirii de licență.

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de diplomă

EVALUAREA CUNOȘTIINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

Programul de studii universitare de licență

CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

1. Metode spectroscopice de analiză a alimentelor
2. Metode cromatografice și electroforetice de analiza alimentelor
3. Biochimie
4. Microbiologie generală; Microbiologie specială
5. Analiză senzorială
6. Managementul calității
7. Aditivi și ingrediente în industria alimentară
8. Autentificarea și falsificarea alimentelor
9. Ecologie și protecția mediului
10. Pregătire inginerască de bază (analiză matematică, chimie-fizică, informatică aplicată și grafică asistată de calculator)

Bibliografie

1. Avramiuc, M., *Biochimie*, vol. I, Suceava, Editura Universității din Suceava, 2002.
2. Banu, C. et al, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 1999, Editura Tehnică București, vol. I;
3. Banu, C. et al, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 2002, Editura Tehnică București, vol. II;
4. Banu, C., *Aditivi și ingrediente pentru industria alimentară*, București, Editura Tehnică, 2000
5. Gutt, G., *Tehnici de separare și analiză cromatografică – Note de curs*
6. Codina, G.G., *Metodologia analizei senzoriale*, Editura Performantica, 2016
7. Constantinescu, C.G., *Calitatea și siguranța alimentelor: concepte și aplicații practice*, Ed. Performantica, 2016
8. Gutt, G., *Analize spectroscopice – Note de curs*
9. Gutt, G., *Mărimi fizice și sisteme de analiză automată – Note de curs*
10. Gutt, S., *Chimie fizică și coloidală*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997
11. Gutt, S., Gutt, G., *Aditivi utilizați în produsele alimentare*, București, Ed. Universității Suceava, 2006.
12. Oroian, M., *Autentificarea produselor alimentare și depistarea falsurilor*, Iași, Editura PIM, 2014

13. Poroch-Setișan, M., *Igiena alimentației*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997
14. Prisacaru, A. E., *Materii prime de origine vegetală utilizate în industria alimentară*, Editura Oim, 2017
15. Rotar, R., *Microbiologia produselor alimentare*, Editura USV, 2004
16. Cursurile studiate în timpul pregătirii de licență.

**TEMATICA GENERALĂ pentru Proba 1 a examenului de diplomă
EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE
SPECIALITATE**

**Programul de studii universitare de licență
PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI**

1. Modelarea și automatizarea proceselor
2. Operații unitare în industria alimentară
3. Biochimie
4. Microbiologie generală; Microbiologie specială
5. Aditivi și ingrediente în industria alimentară
6. Managementul calității
7. Siguranță și securitate alimentară în protecția consumatorului
8. Autentificarea alimentelor și decelarea falsificărilor
9. Inspecția și legislația mediului
10. Metodologia studiilor de impact
11. Pregătire inginerască de bază (analiză matematică, coroziune și protecție anticorozivă, coloizi în industria alimentară, informatică aplicată și grafică asistată de calculator)

Bibliografie

1. Avramiuc, M., *Biochimie*, vol. I, Suceava, Editura Universității din Suceava, 2002.
2. Banu C et al, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 2002, Editura Tehnică București, vol. II;
3. Banu, C. et al, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 1999, Editura Tehnică București, vol. I;
4. Banu, C., *Aditivi și ingrediente pentru industria alimentară*, Editura Tehnică, 2000
5. Constantinescu, C.G., *Calitatea și siguranța alimentelor: concepte și aplicații practice*, Ed. Performantica, 2016
6. Dabija, A., *Biotehnologii din industria alimentară*, Editura PIM, Iași, 2010
7. Ghinea, C., *Biodiversitatea mediului*, Editura Pim, 2017
8. Gutt, S., *Chimie fizică și coloidală*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997
9. Gutt, S., Gutt G., *Aditivi utilizați în produsele alimentare*, Suceava, Ed. Universității Suceava, 2006.
10. Gutt, S., *Operații și utilaje în industria alimentară*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997.
11. Oroian, M., *Autentificarea produselor alimentare și depistarea falsurilor*, Iași, Editura PIM, 2014
12. Prisăcaru, A. E., *Materii prime de origine vegetală utilizate în industria alimentară*,

Editura Oim, 2017

13. Rojanschi, V., Ghidul evaluatorului și auditorului de mediu, Editura Economică, 2008
14. Rotar, R., Microbiologia produselor alimentare, Editura USV, 2004
15. Segal, R., *Principiile nutriției*, Galați, Editura Academica, 2002
16. Stănciuc, N., Rotaru G., *Managementul siguranței alimentelor*, Editura Academica 2008
17. Cursurile studiate în timpul pregătirii de licență.

TEMATICA GENERALĂ
pentru Proba 1 a examenului de diplomă
EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

Programul de studii universitare de licență

ȘTIINȚE GASTRONOMICE

1. Biochimia produselor alimentare
2. Bazele Gastronomie și Gastrotehnicii
3. Microbiologie generală; Microbiologie specială
4. Materii prime utilizate în gastronomie
5. Tehnici și procese fundamentale în gastronomie
6. Tehnologia de obținere a produselor culinare
7. Analiză senzorială
8. Aditivi și ingrediente în gastronomie
9. Sisteme de asigurare a calității
10. Pregătire inginerască de bază (analiză matematică, informatică aplicată și grafică asistată de calculator)

Bibliografie

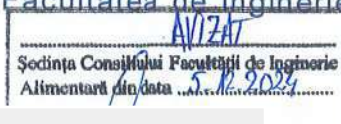
1. Avramiuc, M., *Biochimie*, vol. I, Suceava, Editura Universității din Suceava, 2002.
2. Banu, C., *Aditivi si ingrediente pentru industria alimentara*, București, Editura Tehnica, 2000
3. Banu C. (coord.), *Calitatea și analiza senzorială a produselor alimentare*, Ed. Agir, București, 2007
4. Codină G.G., *Metodologia analizei senzoriale*, Ed. Performantica, 2016
5. Cristina Gabriela Constantinescu, *Contextul și dezvoltarea sistemelor de management al calității în industria alimentară*, Editura Performantica Iași, 2021
6. Gutt S., Gutt G., *Aditivi utilizați în produsele alimentare*, București, Ed. Universității Suceava, 2006.
7. Pârjol, Gabriela ș.a., *Tehnologie culinară*, EDP, București, 2006;
8. Prisacaru, A. E., *Materii prime de origine vegetală utilizate în industria alimentară*, Editura Oim, 2017
9. Rotar, R., *Microbiologia produselor alimentare*, Editura USV, 2004
10. Vizireanu, Camelia, Istrati Dana, *Elemente de gastronomie și gastrotehnie*, Editura Fundației Universitare Dunărea de Jos, Galați, 2006;
11. Cursurile studiate în timpul pregătirii de licență.



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



Nr. 1194/FIA din 5.12.2024
Facultatea de Inginerie Alimentară



METODOLOGIA PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

pentru studiile universitare de master (ciclul II)
an universitar 2024 - 2025

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor sunt prevăzute în REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR (R54).

II. INFORMAȚII SPECIFICE

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară se organizează examene de finalizare a studiilor pentru următoarele programe de studii universitare:

Examen de DISERTAȚIE:

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studiu
1.	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE	Controlul și Expertiza Produselor Alimentare – durata studiilor 2 ani
		Managementul Igieniei, Controlul Calității Produselor Alimentare și Asigurarea Sănătății Populației – durata studiilor 2 ani
		Managementul Securității Mediului și Siguranța Alimentară – durata studiilor 2 ani
		Management în Industria Alimentară, Alimentație Publică și Nutriție Specială – durata studiilor 2 ani

A. CALENDARUL EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

Examenul de disertație se va organiza și desfășura în două sesiuni, după cum urmează:

- sesiunea iulie 2025:

Perioada de înscriere și predare a lucrării de finalizare a studiilor: 30 iunie – 1 iulie 2025

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație: 2 iulie 2025

Data de afișare a rezultatelor finale: 9 iulie 2025.

- sesiunea septembrie 2025

Perioada de înscriere și predare a lucrării de finalizare a studiilor: 4 septembrie 2025

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație: 5 septembrie 2025

Data de afișare a rezultatelor finale: 10 septembrie 2025.

B. MODUL DE SUSȚINERE A EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

Examenul de disertație se desfășoară conform R54 – Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

Facultatea de Inginerie Alimentară

Examenul de disertație constă într-o singură probă orală și anume: *prezentarea și susținerea lucrării de disertație.*

C. NUMĂRUL DE CREDITE PENTRU EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Numărul de credite alocat pentru prezentarea și susținerea lucrării de disertație, pentru fiecare program de studii este:

Proba 1 - Prezentarea și susținerea lucrării de disertație – 10 credite.



Prof.univ.dr.ing. Mircea-Adrian OROIAN

M.A.O./E.P./1 ex.



CĂTRE,

SENATUL UNIVERSITĂȚII "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

În atenția CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE.

Stimate Domnule Rector,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Ref. Ia: Metodologia-cadru privind desfășurarea Examenului de finalizare studii 2025 în conformitate cu Regulamentul R54 privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor – REVIZUITĂ

Vă trimitem anexat **Metodologia cadru privind desfășurarea Examenului de Diplomă, a Examenului de Disertație și a Examenului de absolvire, sesiunea iulie 2025 și sesiunea septembrie 2025 – REVIZUITĂ**, discutată în Comisia de strategie a CF, avizată de Consiliul Facultății în ședința din data de 21.11.2024 și în ședința de vot electronic a Consiliului Facultății din perioada 5 – 6 decembrie 2024.

Față de Metodologia cadru de finalizare studii 2024 sunt modificările:

- **Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate** se va desfășura sub forma unei examinări din tematica și bibliografia aferenta fiecărui program de studii (Anexa 1). Tematica poate să cuprindă 10 - 15 teme din disciplinele fundamentale și de specialitate corespunzătoare curriculei programului de studii.
 - o Examinarea va fi:
 - scrisă, sub forma unui test Moodle pentru programul de studii Calculatoare
 - orală, pentru celelalte programe de studii universitare de licență.
- Examenul de Diplomă pentru programul de studii Echipamente și sisteme medicale, promoția 2025 se propune să se susțină la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor în cf. cu Ordinul ME nr. 4795/2024 privind aprobarea Nomenclatorului programelor de studii cu profil similar, în cadrul domeniului de studii universitare de licență Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI

METODOLOGIA CADRU

privind desfășurarea Examenului de finalizare a studiilor 2025

În conformitate cu Hotărârea Senatului USV nr. 52/25.04.2024 privind structura anului universitar și organizarea activităților didactice 2024/2025, Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 52/18.06.2024 cu privire la aprobarea structurii anului universitar 2024/2025 la nivelul facultăților din USV, Hotărârea Consiliului de Administrație nr.45 din 04.06.2024 cu privire la datele de afișare a rezultatelor definitive și Examenul de finalizare studii pentru anul 2025 și Regulamentul USV - R54 privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul 2025 sunt prevăzute în Regulamentul R54 privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

În anul 2025 se vor organiza în cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor **2 sesiuni ale Examenului de finalizare a studiilor, în iulie și în septembrie.**

A. CALENDAR DE DESFĂȘURARE

A.1. SESIUNEA IULIE 2025

Examenul de Diplomă:

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| • Înscrieri | 16 - 23 iunie 2025 |
| • Proba de evaluare: | 2 - 4 iulie 2025 |
| • Susținere proiect de diplomă | 2 - 4 iulie 2025 |

Examen de Disertație:

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| • Înscrieri | 16 - 23 iunie 2025 |
| • Susținere Disertație: | 2 - 4 iulie 2025 |

Examen de Absolvire:

Program de conversie profesională, specializarea Tehnologia informației și comunicării

Curs postuniversitar de conversie profesională, specializarea Informatică

- | | |
|---|--------------------|
| • Înscrieri | 16 - 23 iunie 2025 |
| • Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate | 2 - 4 iulie 2025 |
| • Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire | 2 - 4 iulie 2025 |

A.2. SESIUNEA SEPTEMBRIE 2024

Examenul de Diplomă:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| • Înscrieri | 21 – 25 iulie 2025 |
| • Proba de evaluare: | 3 - 5 septembrie 2025 |
| • Susținere proiect de diplomă | 3 - 5 septembrie 2025 |

Examen de Disertație:

- Înscrieri 21 – 25 iulie 2025
- Susținere Disertație: 3 – 5 septembrie 2025

Examen de Absolvire:**Program de conversie profesională, specializarea Tehnologia informației și comunicării****Curs postuniversitar de conversie profesională, specializarea Informatică**

- Înscrieri 21 – 25 iulie 2025
- Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate 3 - 5 septembrie 2025
- Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire 3 - 5 septembrie 2025

B. MODUL DE SUSȚINERE A PROBELOR**B.1. ÎNVĂȚĂMÂNT DE LICENȚĂ (ciclul Bologna – 4 ani)/ ÎNVĂȚĂMÂNT DE LUNGĂ DURATĂ, 5 ani**

În anul 2025, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează **EXAMEN DE DIPLOMĂ** pentru specializările (cursuri de lungă durată, 5 ani, L84/1995) / programele de studii (licență, 4 ani, L288/2004):

- Calculatoare;
- Automatică și informatică aplicată;
- Energetică și tehnologii informatice/Managementul energiei/Energetică industrială;
- Sisteme electrice/Electrotehnică generală;
- Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic;
- Rețele și software de telecomunicații/Electronică aplicată/Electronică;
- Echipamente și sisteme medicale (în cf. cu Ordinul ME nr. 4795/2024 privind aprobarea Nomenclatorului programelor de studii cu profil similar, examenul de Diplomă pentru promoția 2025 poate fi susținut în FIESC-USV, în cadrul domeniului de studii universitare de licență Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale).

Pentru programul de studii universitare de licență autorizat să funcționeze provizoriu,

- Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule,

Examenul de Diplomă pentru promoția 2025 se va susține la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Transporturi.

În anul 2025 Examenul de diplomă se desfășoară on-site.

B.1.1. Examenul de Diplomă pentru toate specializările, cursuri de lungă durată, 5 ani și pentru toate programele de studii, licență, 4 ani, constă din:

1. Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate;
2. Proba de prezentare și susținere a proiectului de diplomă.

B.1.1.1. Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate se va desfășura sub forma unei examinări din tematica și bibliografia aferenta fiecărui program de studii (Anexa 1). Tematica poate să cuprindă 10 - 30 teme din disciplinele fundamentale și de specialitate corespunzătoare curriculei programului de studii.

Examinarea va fi:

- scrisă, sub forma unui test Moodle pentru programul de studii Calculatoare
- orală, pentru celelalte programe de studii universitare de licență.

B.1.1.2. Proba de prezentare și susținere a proiectului de diplomă se va face – oral - pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore. Planificarea se va face de secretarul fiecărei comisii și se va afișa la Avizierul FIESC sau pe web.

B.1.2. INSCRIERE

Pentru înscriere absolvenții pot să prezinte pe lângă actele specificate în R54 – Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare studii și, dacă este cazul,

- lista de lucrări publicate/brevete de invenții/contracte în care FIESC este parte contractantă/premii obținute la concursuri studentești. Lista va fi însoțită de documente justificative și trebuie să facă referire doar la activitatea din perioada studiilor universitare de licență.

B.1.3. NUMĂR DE CREDITE pentru EXAMENUL DE DIPLOMĂ

Numărul de credite alocat celor două probe ale Examenului de Diplomă, pentru fiecare dintre programele de studii de licență este:

Proba 1 - Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite

Proba 2 – Proba de prezentare și susținere a proiectului de diplomă – 5 credite

Numărul de credite alocat celor două probe ale Examenului de Diplomă, pentru fiecare dintre specializările de lungă durată, 5 ani, este:

Proba 1 - Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 15 credite

Proba 2 – proba de prezentare și susținere a proiectului de diplomă – 15 credite

B.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT (ciclul II - Bologna), 2 ani/ STUDII POSTUNIVERSITARE DE MASTERAT, 2 ani

În anul 2025, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează:

EXAMEN DE DISERTAȚIE pentru:

- **studii universitare de masterat, programele de studii:**
 - o Știința și ingineria calculatoarelor
 - o Rețele de calculatoare
 - o Inginerie software
 - o Artă vizuală, design și imagine publicitară asistată de calculator
 - o Management informatic în industrie și administrație
 - o Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor
 - o Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice
 - o Tehnici avansate în mașini și acționări electrice
 - o Rețele de comunicații și calculatoare
 - o Securitate cibernetică
- **studii postuniversitare de masterat, specializările:**
 - o Știința și ingineria calculatoarelor
 - o Artă vizuală, design și imagine publicitară asistată de calculator
 - o Management informatic în industrie și administrație
 - o Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor
 - o Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice
 - o Tehnici avansate în mașini și acționări electrice
 - o Sisteme inteligente pentru controlul proceselor
 - o Informatică

În anul 2025 Examenul de Disertație se desfășoară on-site.

B.2.1. Examenul de Disertație constă într-o singură probă - orală, și anume: prezentarea și susținerea lucrării de disertație. Prezentarea și susținerea lucrării de disertație se desfășoară prin contact direct, nemijlocit prin prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen cu examenatul. Planificarea în vederea prezentării și susținerii lucrării de disertație se face de către Secretarul comisiei și se afișează la Avizierul facultății și web.

B.2.2. INSCRIERE

Pentru înscriere absolvenții pot să prezinte pe lângă actele specificate în R54 – Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare studii și, dacă este cazul,

- lista lucrărilor la care este autor/coautor și în care este menționată afilierea la FIESC-USV publicate/ brevetelor de invenții/ contractelor la care FIESC este parte contractantă/ premiilor obținute la diferite concursuri. Lista va fi însoțită de documente justificative și trebuie să facă referire doar la activitatea din perioada studiilor universitare de masterat.

B.2.3. NUMĂR DE CREDITE pentru EXAMENUL DE DISERTAȚIE este 10.

B.3. PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ, specializarea TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICĂRII, 2 ani

În anul 2025 Examenul de Absolvire se desfășoară on-site.

B.3.1. Examenul de absolvire constă din două probe cu notare distinctă, și anume:

- a. proba 1 – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - Cunoștințe fundamentale și de specialitate (tematica din **Anexa 2**) - **oral**
- b. proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire - **oral**

B.3.2. ÎNSCRIERE

La înscriere absolvenții trebuie să prezinte actele specificate în R54 – Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare studii.

B.4. CURS POSTUNIVERSITAR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ, specializarea INFORMATICĂ, 2 ani

În anul 2025 Examenul de Absolvire se desfășoară on-site.

B.4.1. Examenul de absolvire constă din două probe cu notare distinctă, și anume:

- a. proba 1 – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - Cunoștințe fundamentale și de specialitate de informatică (tematica din **Anexa 3**) - **oral**
- b. proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire - **oral**

B.4.2. ÎNSCRIERE

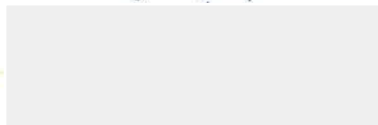
La înscriere absolvenții trebuie să prezinte actele specificate în R54 – Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare studii.

C. DISPOZIȚII FINALE

Metodologia cadru a fost discutată și avizată în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din data de 21.11.2024.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI



**TEMATICA PROBEI DE EVALUARE A
CUNOȘTIINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE**

Programul de studii: Automatică și informatică aplicată

1. Elemente de programare în limbajul C.
2. Folosirea instrumentelor de dezvoltare Python pentru proiecte hardware.
3. Arhitectura microcontrolerelor.
4. Reglatoarele utilizate în sisteme de control a proceselor tehnologice.
5. Procese automatizate convenționale.
6. Soluții de afișare digitale pentru sisteme de automatizare electrice și electronice.
7. Elemente de proiectare și implementare a aplicațiilor Internet.
8. Baze de date în aplicații distribuite.
9. Protocoale de comunicații în rețele industriale locale.
10. Sisteme de tip Robotic Process Automation (RPA), Intelligent Process Automation (IPA) și hyperautomation.
11. Sisteme multi-agent utilizate în sistemele inteligente.
12. Sistemul de intrări-ieșiri pentru circuitele periferice.
13. Interfețele echipamentelor periferice.
14. Elemente generale de fiabilitate și statistică.
15. Elemente de proiectare a sistemelor digitale.

Bibliografie

1. Stephen G. Kochan, "Programming in C" (4th Edition) (Developer's Library), Addison-Wesley Professional, ISBN-13: 978-0321776419, 2014
2. L. Negrescu – "Limbașele C și C++ pentru începători", vol. I, Editura Albastră, Cluj Napoca, 2012
3. Luciano Ramalho, "Fluent Python. Clear, Concise, and Effective Programming", O'Reilly Media, August 2015
4. Rance D. Necaise, "Data Structures and Algorithms Using Python", Ed. JOHN WILEY & SONS, 2011
5. MAHALU, G. "Tehnici de calcul numeric", Editura MATRIX-ROM, București, 2019.
6. D. W. Lewis, "Fundamentals of embedded software with the ARM Cortex-M3", Pearson, ISBN: 978-0-13-335722-6, 2013, p. 238.
7. K. Stolley, "Programming WebRTC: Build real-time streaming applications for the web". Raleigh, NC: Pragmatic Programmers, 2023
8. Ștefan-Gheorghe Pentiuc, "Programarea aplicațiilor Internet", Ed. Mediamira, Cluj Napoca, 2001
9. Vasile Gheorghiuță Găitan, Valentin Popa, Andy Cristian Tănase, "Arhitectura rețelelor Industriale Locale" Editura Matrix Rom, 2004
10. Nițu, C.C.; Dumitrașcu, A.; Nițu, L. "Sisteme inteligente multiagent", MatrixRom: București, 2008; ISBN 978-973-755-399-7
11. Floroian, D. "Sisteme multiagent", Editura Albastră: Cluj-Napoca, 2009; ISBN 978-973-650-249-1
12. Robert Gordon, "Intelligent Transportation Systems – Functional Design for Effective Traffic Management", Springer, 2016
13. Prajval Kumar Murali, Mohsen Kaboli, and Ravinder Dahiya, "Intelligent In-Vehicle Interaction Technologies", 2021, Advanced Intelligent Systems - 2021
14. Pankaj Bhambri, "Computer Peripherals and Interfaces: Description of Computer System Resources, Video Hardware, I/O Driver(s) Software Aspects, Interfaces and Future Trends", LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013
15. Jan Axelson, "USB Complete – The developer's guide", 4th edition, Lakeview Research LLC, 2009
16. T. Băjenescu, "Fiabilitatea sistemelor tehnice" București, Editura „Matrix Rom”, 2023.
17. Wen-Long Chin, "Principles of Verilog Digital Design", Ed. CRC Press, ISBN 9781003187196, 2022
18. Robert Dunne, "Computer Architecture Tutorial using an FPGA : ARM & Verilog Introductions", ISBN 9780970112491, 2020

TEMATICA PROBEI DE EVALUARE A CUNOȘTIINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

Programul de studii: **CALCULATOARE**

1. Tipuri de date abstracte: lista, stiva și coada. Reprezentare prin vectori și prin înlănțuire.
2. Colecții în Python. Programare modulară. Operații I/O în Python.
3. Structura de bază a unui calculator digital conform modelului von Neumann.
4. Memoria. Organizarea memoriei (paginare, segmentare, memorie virtuală, protecție).
5. Arhitectura setului de instrucțiuni MIPS32.
6. Procesorul: Controlul și calea de date în pipeline. Hazarduri (deteție și control).
7. Lucrul cu clase în C#.
8. Programarea în limbaj de asamblare ARM. Manipularea datelor. Încărcarea constantelor în regiștri. Încărcarea unei date de memorie într-un registru. Memorarea datelor din regiștri în memorie. Conversia unei instrucțiuni simple C în limbaj de asamblare ARM. Calcularea adreselor de memorie. Exemple pentru adresarea memoriei. Instrucțiuni pentru lucrul cu stiva. Instrucțiuni de procesare a datelor.
9. Arbori binari, arbori binari de căutare, arbori AVL, arbori Roșu – Negru, Heap.
10. Elemente de grafică pe calculator. Concepte esențiale.
11. Introducere în arhitectura microcontrolerelor ARM.
12. Porturile de intrare/ieșire ale microcontrolerelor ARM Cortex Mx.
13. Interfețele seriale UART, I2C și SPI la microcontrolerele ARM Cortex Mx.
14. Stiva de protocoale TCP/IP.
15. Protocoalele de comunicație HTTP, DNS, TCP, UDP și IP.
16. Procese și fire de execuție - descriere, planificare.
17. Concurența - excluderea mutuală, sincronizarea, puncte moarte și înfometarea.
18. Dezvoltarea interfeței pentru paginile web (front-end).
19. Analiza complexității algoritmilor: complexitate temporală, complexitate spațială, notații asimptotice.
20. Tehnici de proiectare a algoritmilor: Divide et Impera, programare dinamică, algoritmi din teoria grafurilor.
21. Baze de date: definiție, caracteristici, managementul datelor în SQL.
22. Strategii de căutare neinformată.
23. Ingineria cerințelor.
24. Diagrame UML: diagrama cazurilor de utilizare, diagrama de clase. Entități, tipuri de relații.
25. Învățare supravegheată în recunoașterea formelor (kNN, funcții discriminant bazate pe distanța față de centroizi).
26. Învățare nesupravegheată (Algoritm de clasificare ierarhică, ierarhii și ultrametrici).
27. Introducere în calculul paralel.
28. Componentele sistemului de calcul paralel. Multiprocesor vs. Multinucleu.

Bibliografie

1. Stefan Gheorghe Pentiuc - Structuri de date și algoritmi fundamentali. Curs, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 1993.
2. Bill Lubanovic - Introducing Python: Modern Computing in Simple Packages 2nd Edition, O'Reilly Media, 2019
3. Vincent P. Heuring and Harry F. Jordan, University of Colorado, Boulder, Computer Systems Design and Architecture, 2/E, ISBN-10: 0130484407, ISBN-13: 9780130484406, Publisher: Prentice Hall
4. David A. Patterson, John L. Hennessey, Computer Organization and Design, The Hardware/Software Interface, 4th Edition, Elsevier, ISBN: 978-0-12-374-750-1, 2012
5. Programare interfețelor utilizator în C#, Felicia Gîză-Belciug, Cristina Elena Turcu. – Suceava, Editura Universității "Ștefan cel Mare", 2019, ISBN 978-973-666-620-9
6. Programarea interfețelor utilizator, Note de curs, 2023
7. Fundamentals of Embedded Software with the ARM Cortex-M3, Second Edition, Daniel W. Lewis, 2013
8. Modern Arm Assembly Language Programming, Covers Armv8-A 32-bit, 64-bit and SIMD, Daniel Kusswurm, 2020
9. Stuart Reges, Marty Stepp, Building Java Programs. A Back to Basics Approach, Pearson 2019, Supplements, 5th edition, <https://www.buildingjavaprograms.com/supplements5.shtml>

10. Guide to AVL Trees in Java, Baeldung, Review Eric Martin, January 16, 2024, <https://www.baeldung.com/java-avl-trees>
11. Data Structures and Algorithms, Red Black Tree, University of Michigan, https://www.eecs.umich.edu/courses/eecs380/ALG/red_black.html
12. Elemente de grafică pe calculator, Note de curs, 2023
13. Steve Marschner, Peter Shirley, Fundamentals of Computer Graphics, Fifth edition, 2022, books.google.com, <https://www.cs.cornell.edu/~srm/fcg5/>
14. J. Yiu, The definitive guide to ARM CORTEX-M3 and CORTEX-M4 processors, 3rd ed., vol. III, USA: Elsevier, ISBN 978-0-12-408082-9, 2014
15. James F. Kurose, Keith Ross, Computer Networking A Top-Down Approach, 8th edition, Addison Wesley, ISBN 978-0-321-49770-8, 2021
16. William Stallings (2018), Operating Systems: Internals and Design Principles, 9th Edition, Pearson Education, ISBN 978-0134670959.
17. Ovidiu-Andrei SCHIPOR (2022), Fundamentals of Front-End Web Development. A Study Guide., Editura Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, ISBN 978-973-666-737-4.
18. Donald E. Knuth. Arta programării calculatoarelor. Ed. Teora, 1999
19. C.J. Date, Baze de date, editia a opta, Addison Wesley, 2005
20. Russell, S.J.; Norvig, P. Artificial Intelligence: A Modern Approach; Pearson series in artificial intelligence; 4th edition.; Pearson: Hoboken, 2020; ISBN 978-0-13-461099-3.
21. Inteligența artificială, Note de curs, 2024
22. I. Sommerville, Software Engineering, 10th Edition, Pearson, India, 2017
23. Ingineria programelor, Note de curs, 2024
24. R.Vancea, St.Holban, D.Ciubotariu, Recunoașterea formelor. Aplicații, Editura Academiei R.S.R., 1989
25. Introduction to Machine Learning Prof. Ryan Adams, Princeton University, Spring 2019, <https://www.cs.princeton.edu/courses/archive/spring19/cos324/>
26. Fundamentals of Parallel Computing, Sanjay Razdan, Alpha Science, 2014
27. Introduction to Parallel Computing, Ananth Grama et al. Pearson Education, 2003
28. Introduction to High Performance Computing for Scientists and Engineers, Georg Hager, Gerhard Wellein, CRC Press, 2011

TEMATICA PROBEI DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

Programul de studii: Echipamente și sisteme medicale

1. Radiații X. Definiție. Proprietăți. Tubul cu raze X. Radiația X de frânare și radiația X caracteristică. Interacția radiației cu substanța.
2. Tomografia computerizată (CT): principii, aplicații și optimizarea dozei de radiații. Parametrii principali ai unui scanner CT. Artefactele imagistice în CT și cum pot fi corectate.
3. Echipamente de medicină nucleară: PET și SPECT. Principiul de funcționare al tomografiilor PET și SPECT. Radiofarmaceutice utilizate și criterii pentru selectarea acestora.
4. Dozimetria în radiologie și radioterapie: metode și echipamente utilizate. Camerele de ionizare, dozimetrele termoluminiscente (TLD) și cele optice (OSLD).
5. Fiziologia sistemului cardiovascular.
6. Fiziologia și fiziopatologia sistemul respirator.
7. Echipamente biomedicale utilizate pentru monitorizarea și intervenția în sistemul cardiovascular
8. Bazele fiziologice ale semnalelor biomedicale. Generarea semnalelor ECG, EEG și EMG. Relevanța acestor semnale în dispozitivele biomedicale.
9. Echipamente biomedicale utilizate pentru monitorizarea și intervenția în sistemul nervos.
10. Echipamente biomedicale utilizate pentru monitorizarea și intervenția în sistemul respirator.
11. Echipamente specific blocului operator: aparatul de anestezie, masa de operație, lampa scialitică. Descriere. Principiul de funcționare. Caracteristici tehnice.
12. Stația centrală de sterilizare. Circuite funcționale. Echipamente. Principiul funcțional. Instalare, punere în funcțiune, utilități.
13. Telemedicina. Definiții. Sisteme de monitorizare telemedicală. Biosemnale. Dosarul electronic de sănătate. Dosarul personal de sănătate.
14. Sisteme de gestiune a datelor medicale. Sistemul PACS.
15. Echipamentul RMN. Principiul fizic și constructiv. Caracteristici tehnice.

Bibliografie

1. Roxana Todorean, Suport curs „Echipamente medicale cu radiații”
2. N. Rotariu, O. Malinga, Radiologie și radioprotecție, Centru Editorial Poligrafic Medicina, 2020
3. M. Pășcuț, Manual de radiologie și imagistică medicală, vol.1, Editura Victor Babeș, 2012
4. Dragoș Vicoveanu, Suport curs „Sisteme Biologice”
5. Thomas Sauter, Marco Albrecht - Introduction to Systems Biology: Workbook for Flipped-Classroom Teaching, Cambridge, UK: Open Book Publishers, 2023
6. Liliana Luca, Suport curs “Fiziologie și fiziopatologie”
7. Oana Geman, Suport curs „Electronica medicală”
8. Rustem Popa, Electronică Medicală, Editura Matrix Rom, București, 2009
9. Hariton Costin, Electronică Medicală, Iași, 2009
10. Dragoș Vicoveanu, Suport curs „Instrumentar medical”
11. Dragoș Vicoveanu, Suport curs și laborator „Informatica medicală”
12. Dragoș Vicoveanu, Suport curs „Aparate de terapie intensiva”
13. Roxana Todorean, Suport curs „Imagistica medicală”
14. Dragoș Vicoveanu, Suport curs „Telemedicina”

**TEMATICA PROBEI DE EVALUARE A
CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE**

Programul de studii: REȚELE ȘI SOFTWARE DE TELECOMUNICAȚII

1. Modelul unui sistem de transmisiuni, canale și circuite
2. Sisteme de radiocomunicații celulare mobile. Arhitectura de baza.
3. Sistemul celular GSM. Arhitectura GSM. Subsisteme și entități.
4. Tehnologii VoIP. Protocoale VoIP
5. Rețele celulare +3G HSDPA/HSUPA și 4G LTE.
6. Criptografia cu cheie privată și criptografia cu cheie publică
7. Securitatea algoritmilor de criptare ce se bazează pe funcții de dispersie
8. Cerințele tehnice ale sistemelor radio care integrează tehnologiile 4G și 5G
9. Arhitectura sistemelor 4G. Caracteristicile rețelelor LTE și LTE-A. Standarde de specialitate
10. Structura de principiu a unui sistem de comunicații optice
11. Surse optice (diode semiconductoare electroluminiscente, diode LASER) și receptoare optice (fotodioda, fotodioda PIN, fotodioda cu avalanșă, fototranzistorul)
12. Protocolul IP (Internet Protocol) și protocolul TCP (Transmission Control Protocol)
13. Antene de radiocomunicații. Tipuri de antene și caracterizarea acestora
14. Arhitectura rețelelor IoT
15. Tehnici de modulație folosite în transmisiunile numerice

Bibliografie

- Andrew Tanenbaum, David Wetherall - Computer Networks, Global Edition, Editura Pearson Education Limited, 2021
- A.D.Potorac – Transmiterea informației în rețelele de calculatoare, Ed.Matrix București, 2009
- T. Rappaport, Wireless Communications Principles and Practice, 2nd edition, Prentice Hall, ISBN 0-13-042232-0, 652 pag., 2002.
- V. K. Garg, Wireless communications and networking, Elsevier, 1st ed., ISBN: 978-0-12-373580-5, 2007.
- C. Kappler, UMTS Networks and Beyond, John Wiley & Sons, ISBN 9780470031902, 388 pag., 2009.
- A. Mishra, Cellular Technologies for Emerging Markets: 2G, 3G and Beyond, John Wiley & Sons, ISBN 9780470779477, 330 pag., 2010.
- Adrian Atanasiu, *Securitatea informației, vol1: Criptografie*, Editura InfoData, ISBN 978-973-1803-16-6, 2007
- David Naccache, Emil Simio, Adela Mihăiță, Ruxandra-Florentina Olimid, Andrei-George Oprina, *Criptografie și securitatea informației. Aplicații*, Editura Matrixrom, ISBN 9789737556752, 2011
- Ajay R. Mishra, Fundamentals of network planning and optimisation 2G/3G/4G: evolution to 5G, ISBN 978-1-119-33171-1, John Wiley and Sons, 2018.
- Sun, Haijian, Rose Qingyang Hu, and Yi Qian. 5G and Beyond Wireless Communication Networks. John Wiley & Sons, 2023
- Drago Hercog, Communication Protocols Principles, Methods and Specifications, Springer, (2020)
- Annabel Z. Dodd, The essential guide to telecommunications, Pearson; 6th edition (2019)
- D. Greenfield, The essential guide to optical network, Prentice Hall, 2002
- Jeff Hecht, Understanding optical fiber, Ed. Prentice Hall, 2002
- Adrian Manea, Sisteme optice pentru comunicații, Ed. Matrix Rom, 2006
- R.G. Bozomitu, Radioemitoare și radioreceptoare, Editura fundației academice AXIS Iași 2010
- V. Cehan " Radiocomunicații digitale. Vol I, Radiocomunicații", editura STEF, Iași, 2006
- Simon Haykin, "An Introduction to Analog and Digital Communications", Wiley; 2 edition, 2006
- Kolawole, M., "Satellite Communication Engineering", Marcel Dekker, New York, ISBN 082470777X, 2002
- Torrieri, D., "Principles of Spread Spectrum Communication Systems", Springer Science, Boston, ISBN 0387227822, 2004

**TEMATICA PROBEI DE EVALUARE A
CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE**

Programul de studii: Energetică și tehnologii informatice

1. Cotarea în desenul tehnic, reguli de cotare, sisteme de cotare, desenul la scară
2. Tipuri de centrale termoelectrice cu abur
3. Tipuri constructive de separatoare
4. Secționarea rigidă și secționarea elastică a sistemelor de bare colectoare
5. Funcțiile cuplei transversale
6. Scheme de conexiuni ale circuitelor primare din stațiile electrice de transfer și distribuție
7. Protecțiile transformatoarelor electrice de putere
8. Automatizări utilizate în instalațiile energetice (AAR, RAR, DAS)
9. Metode de reducere a pierderilor de energie în rețelele și sistemele electrice
10. Reglarea tensiunii în rețelele electrice
11. Metode de defectoscopie a izolației și interpretarea rezultatelor încercărilor
12. Metode de optimizare folosite în problemele energetice
13. Sisteme expert folosite în energetică
14. Sisteme de gestiune a bazelor de date
15. Principii de organizare și funcționare a sistemelor SCADA

Bibliografie

1. Albert, H., Mihăilescu A., *Pierderi de putere și energie în rețelele electrice*. Editura Tehnică, București, 1997.
2. Anghel A., Pruna L., *Desen tehnic cu AutoCAD*. Editura Tehnopress, 2005.
3. Atănăsoae P., *Producerea energiei electrice și termice*. Editura Universității Suceava, 2003.
4. Atănăsoae P., *Partea electrică a centralelor și stațiilor - îndrumar de laborator*. Editura Matrix Rom, București, 2019.
5. Bobric, E.C., Cârțină, Gh., Grigoraș, Gh., *Tehnici de optimizare în energetică*. Editura Didactica și pedagogică, București, 2008.
6. Buhuș P., Heinrich I., Preda L., Selischi Al., *Partea electrică a centralelor electrice*. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.
7. Danubianu M., Socaciu T., *Proiectarea și implementarea bazelor de date*. Editura InfoData, Cluj-Napoca, 2009.
8. Eremia M., Cârțină Gh., Petricică D., Bulac A.I., Bulac C., Triștiu I., Grigoraș Gh., *Tehnici de inteligență artificială în conducerea sistemelor electroenergetice*. Editura AGIR, București, 2006.
9. Iacobescu Gh., Iordănescu I., Tudose M., ș.a., *Rețele electrice*. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
10. Miron A., Viziteu I., Popa C., *Protecții prin relee și automatizări în sistemele electroenergetice*. Editura Universității Suceava, 2004.
11. Moga M., *Sisteme inteligente pentru conducerea rețelelor electrice de distribuție*. Editura AGIR, București, 2000.
12. Popa C., *Aparate electrice. Procese fundamentale, vol. I*. Editura Universității Suceava, 2002.
13. Popa C., *Stații electrice de înaltă tensiune*. Editura MatrixRom, București, 2016.
14. Ungureanu C., Rață M., Rață G. *Încercările echipamentelor electrice – îndrumar de laborator Suceava*. Editura Universității din Suceava, 2009.

TEMATICA PROBEI DE EVALUARE A CUNOȘTIINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

Programul de studii: Sisteme electrice

1. Definirea, apelarea și utilizarea funcțiilor în limbajul C/C++
2. Dezvoltarea sistemelor embedded cu plăci Arduino: Configurare, programare și aplicații de bază
3. Legi, teoreme și metode de analiză a circuitelor electrice de curent continuu
4. Legi, teoreme și metode de analiză a circuitelor electrice de curent alternativ
5. Legi, teoreme și metode de analiză a circuitelor electrice trifazate
6. Motorul asincron (construcție, principiu de funcționare, caracteristici de funcționare, particularități)
7. Mașini de curent continuu (motoare și servomotoare) cu și fără magneți permanenți (construcție, principiu de funcționare, caracteristici de funcționare, particularități);
8. Mașini sincrone cu și fără magneți permanenți. Construcție și funcționare.
9. Conversoare curent alternativ – curent continuu
10. Conversoare curent continuu - curent alternativ
11. Regimul tranzitoriu electromecanic al sistemelor de acționare electrică cu mașini asincrone
12. Regimul tranzitoriu electromecanic al sistemelor de acționare electrică cu mașini de curent continuu
13. Reglare a vitezei sistemelor de acționare electrică cu motoare asincrone
14. Reglare a vitezei sistemelor de acționare electrică cu motoare de curent continuu
15. Programarea sistemelor numerice programabile folosind limbaje de programare grafică

Bibliografie

1. Kris Jamsa, Lars Klander - *Totul despre C și C++*, Editura Teora, 2013
2. Eugen Popescu - *Limbajul C++. Teorie și aplicații. Partea I*, Ediția a II-a, Editura Else, 2019
3. Traian Anghel - *Programarea plăcii Arduino – Paralela 45*, 2020
4. Panaitescu A., Niculae D. – *Bazele electrotehnicii* – Editura MatrixRom, București, 2014
5. Milici M.R. – *Noțiuni de teoria circuitelor electrice – Semnale. Legi, teoreme și metode de analiză* – Editura MatrixRom, București, 2005
6. Milici M.R. – *Circuite electrice – Regimuri sinusoidale și particulare de funcționare* – Editura MatrixRom, București, 2005
7. SIMION Al. *Mașina asincronă*. Iași, Editura PIM, Vol. III, 2012;
8. Simion, Al. *Mașini electrice. Vol. I. Mașina de curent continuu*. Iași: Editura Gh Asachi Iași, 2000
9. Simion, Al. *Masini electrice. Vol. II. Masina sincronă*. Iași: Editura Gh Asachi Iași, 2003
10. RAȚĂ, M. *Conversoare statice*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2008, ISBN: 978-973-30-2427-9;
11. MOHAN, N.; UNDERLAND, T. M.; ROBBINS, W. P. *Power Electronics, Converters, Applications and Design*, John Wiley & Sons, Inc., 2003, ISBN 978-0-471-22, III21150;
12. Mandici, L., *Acționări electrice. Probleme fundamentale*, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 1998.

PROGRAMUL DE CONVERSIE PROFESIONALĂ,
SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICĂRII, 2 ANI

**TEMATICA PROBEI DE EVALUARE
A CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE**

1. Programare în limbajul C (elementele limbajului, instrucțiuni simple, instrucțiuni compuse, fișiere text)
2. Clasificarea rețelelor de calculatoare
3. Stiva OSI ISO.
4. Protocoale semnificative ale stivei OSI ISO.
5. Subsistemul de intrare/ ieșire
6. Tipuri de transferuri între elementele constitutive ale unui sistem de calcul.
7. Liste. Liste simplu înlanțuite. Liste dublu înlanțuite
8. Stive. Implementarea prin vectori statici. Implementarea prin liste
9. Cozi. Implementarea prin liste. Implementarea prin vectori circulari
10. Clase. Membrii unei clase. Autoreferința. Constructori și destructori
11. Funcții și clase prietene. Supradefinirea operatorilor
12. Conceptele de moștenire și generalizare. Moștenirea multiplă
13. Evaluarea complexității algoritmilor. Exemple
14. Algoritmi de căutare
15. Probleme în grafuri
16. Elemente fundamentale de programare în limbajul C#
17. Afișarea textului și grafica în programarea C, C++, Java sau C# sub Windows
18. Dispozitive de intrare: tastatura, mouse-ul – tratarea în programarea C, C++. Java sau C# sub Windows
19. Lucrul cu timpul (programarea C, C++ sau C# sub Windows)
20. Controale Visual Basic
21. Structuri de control, tablouri în Visual Basic
22. Proceduri Visual Basic
23. Baze de date relaționale
24. Algebra relațională. Limbaje de interogare (SQL)
25. Limbajul de descriere a datelor și limbajul de manipulare a datelor

BIBLIOGRAFIE

1. Sivarama P. Dandamudi, Fundamentals Of Computer Organization and Design, Springer 0-387-95211-X
2. Vasile GAITAN, Adrian GRAUR - FAMILIA DE MICROCONTROLERE MCS51, EDITURA UNIVERSITĂȚII SUCEAVA 1997 ISBN: 973-98210-5-7.
3. Vasile GAITAN Sisteme de operare – Note de curs 2007.
4. Andrew S. Tanenbaum Sisteme de operare. Ediția a doua. Rețele de calculatoare, Editura BYBLOS 2004, ISBN 973-86699-2-8.
5. Andrew S. Tanenbaum – Rețele de calculatoare, Editura Computer Press Agora, Ediția a treia, 1997,
6. St.Gh. PENTIUC, E. Turcu, C.Turcu, D. Bălan, Limbajul C. tehnici de implementare, Editura Licurici Suceava, ISBN 973-95737-1-1, 112 pag., 1993
7. B.Stroustrup, C++, Editura Teora, 2000.
8. Mircea Dorin Popovici si Mircea Ioan Popovici, C++ . Tehnologia orientata pe obiecte: Aplicatii, Bucuresti: Teora, 2002. - 487 p, ISBN 973-20-0320-0, Cota: T III 17340
9. Șt.Gh. Pentiuc - Structuri de date și algoritmi fundamentali. Curs, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 1993.
10. St.Gh. Pentiuc, Java – Structuri de date și algoritmi, Ed. MATRIXROM Bucuresti 2006, 255 pag.
11. R.Grimes, Dezvoltarea aplicațiilor cu Visual Studio .NET, Teora 2002
12. R.R. Haertle, POO cu Visual Basic .NET și Visual C#. NET, Ed. Teora, București, 2005
13. Cristina Elena TURCU– Programarea aplicațiilor Windows în Visual Basic, Editura Universității Suceava, 2002
14. Cristina Turcu, Adina Bărilă – Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor Windows, Editura Universității Suceava, 2004
15. M. Danubianu - Baze de date. Fundamente teoretice și dezvoltarea aplicațiilor în Visual FoxPro (2003) carte editata cu sprijinul MECT
16. M. Danubianu – Clasic și modern în teoria și practica bazelor de date relaționale (2009) Ed. Infodata Cluj-Napoca

CURS POSTUNIVERSITAR DE CONVERSIE PROFESIONALĂ,

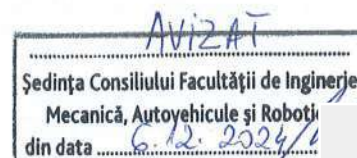
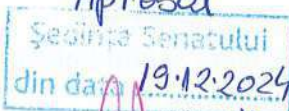
SPECIALIZAREA INFORMATICĂ, 2 ANI

**TEMATICA PROBEI DE EVALUARE
A CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE**

1. Programare în limbajul C (elementele limbajului, instrucțiuni simple, instrucțiuni compuse, fișiere text)
2. Clasificarea rețelilor de calculatoare
3. Stiva OSI ISO.
4. Protocoale semnificative ale stivei OSI ISO.
5. Subsistemul de intrare/ ieșire
6. Tipuri de transferuri între elementele constitutive ale unui sistem de calcul.
7. Liste. Liste simplu înlanțuite. Liste dublu înlanțuite
8. Stive. Implementarea prin vectori statici. Implementarea prin liste
9. Cozi. Implementarea prin liste. Implementarea prin vectori circulari
10. Clase. Membrii unei clase. Autoreferința. Constructori și destructori
11. Funcții și clase prietene. Supradefinirea operatorilor
12. Conceptele de moștenire și generalizare. Moștenirea multiplă
13. Evaluarea complexității algoritmilor. Exemple
14. Algoritmi de căutare
15. Probleme în grafuri
16. Elemente fundamentale de programare în limbajul C#
17. Afișarea textului și grafica în programarea C, C++ sau C# sub Windows
18. Dispozitive de intrare: tastatura, mouse-ul – tratarea în programarea C, C++ sau C# sub Windows
19. Lucrul cu timpul (programarea C, C++ sau C# sub Windows)
20. Controale Visual Basic
21. Structuri de control, tablouri în Visual Basic
22. Proceduri Visual Basic
23. Baze de date relaționale
24. Algebra relațională. Limbaje de interogare (SQL)
25. Limbajul de descriere a datelor și limbajul de manipulare a datelor (particularizare pentru Visual Fox Pro sau Oracle)

BIBLIOGRAFIE

1. Sivarama P. Dandamudi, Fundamentals Of Computer Organization and Design, Springer 0-387-95211-X
2. Vasile GAITAN, Adrian GRAUR - FAMILIA DE MICROCONTROLERE MCS51, EDITURA UNIVERSITĂȚII SUCEAVA 1997 ISBN: 973-98210-5-7.
3. Vasile GAITAN Sisteme de operare – Note de curs 2007.
4. Andrew S. Tanenbaum Sisteme de operare. Ediția a doua. Rețele de calculatoare, Editura BYBLOS 2004, ISBN 973-86699-2-8.
5. Andrew S. Tanenbaum – Rețele de calculatoare, Editura Computer Press Agora, Ediția a treia, 1997,
6. St.Gh. PENTIUC, E. Turcu, C.Turcu, D. Bălan, Limbajul C. tehnici de implementare, Editura Licurici Suceava, ISBN 973-95737-1-1, 112 pag., 1993
7. B.Stroustrup, C++, Editura Teora, 2000.
8. Mircea Dorin Popovici si Mircea Ioan Popovici, C++ . Tehnologia orientata pe obiecte: Aplicatii, Bucuresti: Teora, 2002. - 487 p, ISBN 973-20-0320-0, Cota: T III 17340
9. Șt.Gh. Pentiuc - Structuri de date și algoritmi fundamentali. Curs, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 1993.
10. R.Grimes, Dezvoltarea aplicațiilor cu Visual Studio .NET, Teora 2002
11. R.R. Haertle, POO cu Visual Basic .NET și Visual C#. NET, Ed. Teora, București, 2005
12. Cristina Elena TURCU– Programarea aplicațiilor Windows în Visual Basic, Editura Universității Suceava, 2002
13. Cristina Turcu, Adina Bărlă – Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor Windows, Editura Universității Suceava, 2004
14. M. Danubianu - Baze de date. Fundamente teoretice și dezvoltarea aplicațiilor în Visual FoxPro (2003) carte editata cu sprijinul MECT
15. M. Danubianu – Clasic și modern în teoria și practica bazelor de date relaționale (2009) Ed. Infodata Cluj-Napoca



CRITERII SPECIFICE PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2024 - 2025

ANEXĂ la Regulamentul (R54) de organizare și desfășurare a examenelor
de finalizare a studiilor al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava



I. ORGANIZAREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

1. Programele de studii universitare de master, organizate în baza Legii nr. 288/2004, cu modificările și completările ulterioare, se finalizează cu **examen de disertație**.
2. În anul universitar 2024-2025, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică organizează examen de disertație pentru următorii absolvenți proprii ai studiilor de masterat:
 - absolvenții din promoția 2025 și din promoțiile anterioare pentru următoarele programe de studii universitare de master, cu durata studiilor de 2 ani:
 - *Ingineria și managementul calității, sănătății și securității în muncă;*
 - *Mecatronică aplicată;*
 - absolvenții din promoțiile anterioare ai următorului program de studii universitare de master, cu durata studiilor de 2 ani:
 - *Expertiză tehnică, evaluare economică și management;*
 - absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de disertație ai programelor de studii universitare de master (cu durata studiilor de 1,5 ani), organizate conform Legii nr. 288/2004:
 - *Ingineria calității și securitatea muncii;*
 - *Expertiză tehnică, evaluare economică și management;*
 - *Inginerie mecanică asistată de calculator;*
 - *Mecatronică aplicată;*
 - *Tehnologii și echipamente moderne de prelucrare;*
 - absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de disertație ai specializărilor de învățământ postuniversitar de master (cu durata studiilor de 2 ani), organizate în baza Legii nr. 84/1995:
 - *Managementul integrat al calității, al mediului, al sănătății și securității în muncă;*
 - *Expertiză tehnică și evaluare financiară;*
 - *Inginerie mecanică asistată de calculator;*
 - *Biomecatronică;*
 - *Inginerie comercială;*
 - *Tehnologii și echipamente moderne de prelucrare.*

II. CALENDARUL DESFĂȘURĂRII EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

3. Examenul de disertație se va organiza și desfășura în două sesiuni pe parcursul anului universitar 2024/2025 și o sesiune pe parcursul anului universitar următor, astfel:

- Sesiunea *iulie* 2025: **7 iulie 2025**
- Sesiunea *septembrie* 2025: **9 septembrie 2025**
- Sesiunea *februarie* 2026: **23 februarie - 25 februarie 2026**

4. **Înscrierea absolvenților în vederea susținerii examenului de disertație** se face prin depunerea la Secretariatul facultății de către fiecare absolvent a unui dosar care cuprinde următoarele documente:

- cerere scrisă (tipizată);
- o fotografie tip buletin (3/4);
- copie conformă cu originalul a Diplomei de inginer/licență (pentru absolvenții promoției 2025 se anexează de către Serviciul Secretariat)
- copie conformă cu originalul a Suplimentului la diploma de inginer/licență (pentru absolvenții promoției 2025 se anexează de către Serviciul Secretariat);
- copie după certificatul de naștere;
- copie după cartea de identitate;
- copie după certificatul de căsătorie (unde este cazul).

Pentru conformitate, absolvenții se vor prezenta la înscriere și cu originalele documentelor pentru care se solicită copii.

5. **Perioadele de înscriere a absolvenților în vederea susținerii examenului de disertație** (depunerea cererii și a documentelor) sunt următoarele:

- 16 iunie - 20 iunie 2025 - pentru sesiunea *iulie* 2025
- 4 septembrie 2025 - pentru sesiunea *septembrie* 2025
- 6 februarie - 10 februarie 2026 - pentru sesiunea *februarie* 2026

6. Absolvenții promoțiilor anterioare ai programelor de studii universitare/specializărilor de master menționate la Capitolul I, pct. 2 se pot înscrie în vederea susținerii examenului de disertație în sesiunile programate pentru promoția curentă: *iulie* 2025, *septembrie* 2025 și *februarie* 2026.

III. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

7. **Examenul de disertație constă în prezentarea și susținerea lucrării de disertație.** Susținerea lucrării de disertație este publică și se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și a examinatului.

8. **Tema lucrării de disertație** este stabilită de coordonator și însușită de masterand prin semnarea Planului lucrării de disertație.

9. **Lucrarea de disertație** se va redacta și prezenta în conformitate cu *Ghidul de elaborare a lucrărilor de disertație*.

10. **Pentru lucrarea de disertație se recomandă redactarea unui draft de lucrare științifică de 4 – 6 pagini ca anexă la lucrarea de disertație.**

11. Lucrarea de disertație, care are atașat Raportul de similitudine conform cerințelor Regulamentului R54, însoțită de un rezumat redactat în limba engleză, de draftul de lucrare științifică, precum și de prezentarea în Power Point, se va depune la secretarul comisiei de disertație într-un exemplar editat pe hârtie și legat și un exemplar pe suport electronic (Compact Disc), cu cel puțin trei zile înaintea datei programate pentru susținerea examenului de disertație.

12. **Aprecierea lucrării de disertație** se face pe baza susținerii acesteia în plenul comisiei, prin note de la 10 la 1 (note care sunt numere întregi), acordate de către membrii comisiei. Media

examenului de disertație, ca medie aritmetică a notelor membrilor comisiei de examen, se determină cu două zecimale, fără rotunjire. Media de promovare a examenului de disertație trebuie să fie cel puțin 6,00.

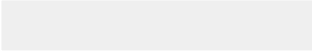
13. **Deliberarea comisiilor** cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de disertație nu este publică.
14. **La aprecierea lucrării de disertație**, comisia va avea în vedere următoarele **criterii**:
- aprofundarea cunoștințelor specifice programului de masterat;
 - cunoștințe complementare;
 - capacitatea de abordare și derulare a activităților de cercetare științifică;
 - numărul de publicații specifice programului de masterat;
 - dezvoltarea de aplicații practice cu caracter didactic sau științific. **Realizarea practică, respectiv publicarea rezultatelor obținute constituie un criteriu prioritar de apreciere a lucrării de disertație.**

IV. CREDITE alocate EXAMENULUI de DISERTAȚIE

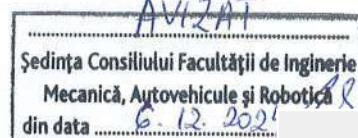
15. Pentru absolvenții programelor de studii universitare de masterat (cu durata de 2 ani sau de 1,5 ani) organizate conform Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare, se alocă un număr de **10 credite** pentru Examenul de Disertație, conform planurilor de învățământ.
16. Absolvenților studiilor postuniversitare de masterat (cu durata de 2 ani) organizate conform Legii nr. 84/1995 republicată, cu modificările și completările ulterioare, din promoțiile anterioare, li se alocă un număr de **30 de credite** pentru Examenul de Disertație.

V. DISPOZIȚII FINALE

17. Prezentele *Criterii specifice privind organizarea și desfășurarea examenului de disertație* se aplică în sesiunile *iulie 2025, septembrie 2025 și februarie 2026* pentru absolvenții din promoția 2025, precum și pentru absolvenții din promoțiile anterioare ai programelor de studii universitare de master (cu durata studiilor de 2 ani sau 1,5 ani) și pentru absolvenții specializărilor de învățământ postuniversitar de master (cu durata studiilor de 2 ani) care nu au susținut sau nu au promovat examenul de disertație, menționați la Capitolul I, punctul 2.
18. Criteriile specifice au fost discutate și avizate în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică din ziua de 06.12.2024.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Ilie-MUSCĂ





**CRITERII SPECIFICE PRIVIND ORGANIZAREA ȘI
DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ
la Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică
în anul universitar 2024 - 2025**

*ANEXĂ la Regulamentul (R54) de organizare și desfășurare a examenelor
de finalizare a studiilor al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava*

I. ORGANIZAREA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

1. În anul universitar 2024/2025, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică organizează examen de diplomă pentru următorii absolvenți proprii*:
 - absolvenții studiilor universitare de licență (4 ani) de la programele de studii *Mecatronică și Inginerie mecanică*, precum și absolvenții studiilor universitare de licență (4 ani) ai facultății noastre din promoțiile anterioare care nu au susținut examenul de diplomă, de la programele de studii: *Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Inginerie Economică în Domeniul Mecanic; Echipamente pentru Procese Industriale; Ingineria și Managementul Calității - programe de studii acreditate*;
 - absolvenții învățământului de lungă durată ai facultății noastre din promoțiile anterioare care nu au susținut examenul de diplomă, de la specializările: *Tehnologia Construcțiilor de Mașini; Mecatronică; Inginerie Economică în Domeniul Mecanic; Utilaje și Instalații de Proces; Ingineria și Managementul Calității*.

*Pentru programul de studii de licență *Autovehicule Rutiere*, care este autorizat provizoriu, absolvenții promoției 2025 și 2024 (care nu au susținut sau promovat examenul de diplomă) vor susține examenul de diplomă la Facultatea de Mecanică și Tehnologie, din cadrul Centrului Universitar Pitești, în baza reglementărilor legale din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București, în baza protocolului în vigoare.

II. CALENDARUL DESFĂȘURĂRII EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

2. Examenul de diplomă se va organiza și desfășura în două sesiuni pe parcursul anului universitar 2024/2025: **iulie 2025 și septembrie 2025** și o sesiune pe parcursul anului universitar următor: **februarie 2026**, astfel:
 - Sesiunea *iulie 2025*: **3 iulie - 4 iulie 2025**
 - Sesiunea *septembrie 2025*: **5 septembrie - 8 septembrie 2025**
 - Sesiunea *februarie 2026*: **23 februarie - 25 februarie 2026**
3. **Înscrierea absolvenților în vederea susținerii examenului de diplomă** se face prin depunerea la Secretariatul facultății de către fiecare absolvent a unui dosar care cuprinde următoarele documente:
 - cerere scrisă (tipizată);
 - 3 fotografii tip buletin (3/4);
 - copie conformă cu originalul a Diplomei de bacalaureat (pentru absolvenții promoției 2025 se anexează de către Serviciul Secretariat);
 - copie după certificatul de naștere;
 - copie după cartea de identitate;
 - copie după certificatul de căsătorie (unde este cazul).

Pentru conformitate, absolvenții se vor prezenta la înscriere și cu originalele documentelor pentru care se solicită copii.

4. **Perioadele de înscriere a absolvenților în vederea susținerii examenului de diplomă** (depunerea cererii și a documentelor) sunt următoarele:

- 16 iunie - 20 iunie 2025 - pentru sesiunea *iulie 2025*
- 4 septembrie 2025 - pentru sesiunea *septembrie 2025*
- 6 februarie - 10 februarie 2026 - pentru sesiunea *februarie 2026*

5. Absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului universitar de licență și ai învățământului de lungă durată se pot înscrie la examenul de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă: *iulie 2025, septembrie 2025 și februarie 2026*.

III. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

6. **Examenul de diplomă constă din două probe:**

- Proba 1 - evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (probă orală)
- Proba 2 - prezentarea și susținerea proiectului de diplomă

7. Pentru absolvenții studiilor universitare de licență (4 ani) proba I a examenului de diplomă - evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate se prezintă după cum urmează:

- la programul de studii *Mecatronică*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate de mecatronică”
- la programul de studii *Inginerie mecanică*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate de inginerie mecanică”
- la programul de studii *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate de inginerie tehnologică și managerială”
- la programul de studii *Inginerie Economică în Domeniul Mecanic*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate de inginerie economică în domeniul mecanic”
- la programul de studii *Ingineria și Managementul Calității*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate de ingineria și managementul calității”
- la programul de studii *Echipamente pentru Procese Industriale*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate de echipamente pentru procese industriale”

8. Pentru absolvenții învățământului de lungă durată (5 ani) proba I a examenului de diplomă - evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate se prezintă astfel:

- la specializarea *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, proba are denumirea:
„Cunoștințe fundamentale și de specialitate de inginerie tehnologică și managerială”
- la specializarea *Utilaje și Instalații de Proces*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate în utilaje și instalații de proces”
- la specializarea *Mecatronică*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate în mecatronică”
- la specializarea *Inginerie Economică în Domeniul Mecanic*, proba are denumirea:
„Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate de inginerie economică în domeniul mecanic”
- la specializarea *Ingineria și Managementul Calității*, proba are denumirea:
„Cunoștințe fundamentale și de specialitate de ingineria și managementul calității”

9. Cele două probe ale examenului de diplomă se vor susține în aceeași zi: candidatul va susține oral proba 1 - *evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate*, urmată de proba 2 - *prezentarea și susținerea proiectului de diplomă*.

PROBA 1 - evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate

- 9.1. La proba 1 candidații vor răspunde la subiectele înscrise pe biletul de examen extras și vor fi apreciați cu note de la 10 la 1 (care sunt numere întregi), acordate de către membrii Comisiei. Subiectele sunt din disciplinele fundamentale și de specialitate prevăzute în *Anexa 1*, pentru fiecare dintre specializări.
- 9.2. *Anexa 1* cuprinzând lista disciplinelor, a subiectelor și a capitolelor pentru fiecare specializare va fi afișată la avizier și pe site-ul facultății (www.fim.usv.ro).

PROBA 2 - prezentarea și susținerea proiectului de diplomă

- 9.3. Tema proiectului de diplomă este stabilită de coordonator și însușită de absolvent prin semnarea Planului tematic pentru proiectul de diplomă.
- 9.4. Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă sunt publice.
10. Planificarea absolvenților pe zile și ore pentru susținerea examenului de diplomă se va face de către secretarul fiecărei comisii și se va afișa.
11. Cele două probe ale examenului de diplomă se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și a examinatului.
12. Pentru toate specializările, proiectul de diplomă va fi redactat și prezentat în conformitate cu *Ghidul pentru redactarea și prezentarea proiectelor de diplomă* al facultății.
13. **Proiectul de diplomă va conține obligatoriu 5 desene de execuție* și un desen de ansamblu**, desene care vor fi semnate de student, precum și de cadrul didactic coordonator al proiectului la rubrica „Verificat”. (*Unele desene de execuție pot fi înlocuite cu scheme electrice sau de acționare).
14. Proiectele de diplomă elaborate în colaborare cu întreprinderi vor avea acordul de prezentare al partenerului economic.
15. Un exemplar al proiectului de diplomă în format editat pe hârtie și legat, care are atașat Raportul de similitudine conform cerințelor Regulamentului R54, va fi însoțit de un CD care va conține lucrarea redactată, prezentarea proiectului în Power Point, desenul de ansamblu și desenele de execuție și, eventual, altă documentație folosită pentru realizarea sa, și va fi predat secretarului comisiei de diplomă cu cel puțin trei zile înaintea datei programate pentru susținerea examenului de diplomă.
16. Aprecierea proiectului de diplomă se face pe baza susținerii acestuia în plenul comisiei, prin note de la 10 la 1 (note care sunt numere întregi), acordate de către membrii comisiei.
17. Deliberarea comisiei cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de diplomă nu este publică.
18. **La aprecierea proiectului de diplomă**, comisia va avea în vedere următoarele criterii:
- aprofundarea cunoștințelor specifice programului de licență;
 - cunoștințe complementare;
 - dezvoltarea de aplicații practice cu caracter didactic sau științific. **Realizarea practică, respectiv publicarea rezultatelor obținute constituie un criteriu prioritar de apreciere a proiectului de diplomă.**

IV. CREDITE alocate EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

19. Numărul de credite alocat celor două probe ale examenului de diplomă, pentru fiecare dintre specializările de la studii universitare de licență (4 ani) este:

Proba 1 - evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 5 credite;

Proba 2 - prezentarea și susținerea proiectului de diplomă - 5 credite.

20. Numărul de credite alocat celor două probe ale examenului de diplomă, pentru fiecare dintre specializările de la învățământul de lungă durată (5 ani) este:

Proba 1 - evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 15 credite;

Proba 2 - prezentarea și susținerea proiectului de diplomă - 15 credite.

V. DISPOZIȚII FINALE

21. Prezentele Criterii specifice privind organizarea și desfășurarea examenului de diplomă se aplică în sesiunile *iulie 2025, septembrie 2025 și februarie 2026* pentru absolvenții promoției 2025 precum și pentru absolvenții promoțiilor anterioare (ai studiilor universitare de licență, respectiv ai învățământului de lungă durată) care nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă, menționați la Capitolul I, punctul 1.
22. Criteriile specifice au fost discutate și avizate în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică din ziua de 06.12.2024.

Prof.univ.dr.ing. Ilie MUSCĂ



FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025

Specializarea MECATRONICĂ

- pentru absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului de lungă durată care nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – proba 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina - ELASTICITATE ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR:

1. Calculul momentelor de inerție la secțiuni compuse
2. Starea plană de tensiuni.

Bibliografie – disciplina ELASTICITATE ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007
- M. Glovnea - *Rezistența materialelor (1), (2), Note de curs*
- I. GOIA - *Rezistența materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980

2. Disciplina - ELECTRONICĂ ANALOGICĂ:

1. Parametrii amplificatoarelor operaționale.
2. Circuite amplificatoare de bază cu amplificatoare operaționale.
3. Circuite neliniare de formare cu diode (limitatoare cu diode).
4. Metode de reducere a timpilor de comutație ai tranzistorului bipolar.
5. Circuitul basculant astabil cu cuplaj colector - bază.

Bibliografie – disciplina ELECTRONICĂ ANALOGICĂ:

- V. Popa - *Electronică analogică: îndrumar de proiectare: pentru uzul studenților*, Suceava, 1996
- Ciufudean - *Elemente de electronică analogică*, Editura Universității din Suceava, 2002
- S. Pohoată - *Dispozitive electronice și electronică analogică : aplicații*, Editura Universității din Suceava, 2007

3. Disciplina - MECANICĂ:

1. Cazuri de reducere ale sistemelor de forțe care acționează asupra punctului material și solidului rigid.
2. Proprietăți ale distribuției de viteze în mișcarea plan paralelă a solidului.
3. Compunerea vitezelor în mișcarea relativă a punctului material și a solidului.

Bibliografie – disciplina MECANICĂ:

- R. Voinea, D. Voiculescu, F. Simion, - *Mecanica*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1975
- R. Glovnea - *Mecanica* - partea I Statică, Ed. Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 1996
- V. Olariu, P. Sima, G. Achiriloaie - *Mecanica tehnică*, Ed. Tehnică, București, 1982.
- O. Crețu, R. Glovnea, V. Duceac - *Mecanica: îndrumar de laborator*, Suceava, 1988
- Ș. Bălan - *Probleme de mecanică*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977

4. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI:

1. Sisteme de fiabilitate.
2. Siguranța la solicitări statice.
3. Siguranța la oboseală prin solicitări simple și compuse.
4. Forțe nominale în angrenajul cu dinți drepți.
5. Deteriorările angrenajelor.
6. Calculul angrenajului cilindric cu dinți drepți la contact.
7. Calculul angrenajului cilindric cu dinți drepți la încovoiere.
8. Angrenaj cilindric cu dinți înclinați; elemente geometrice; roata echivalentă; forțe nominale.
9. Variatoare EHD.
10. Tensiuni în curele.
11. Predimensionarea arborilor.
12. Repartiția sarcinilor pe corpurile de rostogolire în rulmenții radiali și repartiția sarcinii axiale în rulmenții axiali.
13. Calculul șuruburilor la solicitări statice.

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online* la adresa http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online* la adresa http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina - APARATE PENTRU ÎNREGISTRAREA ȘI REDAREA INFORMAȚIEI:

1. Caracteristica de înregistrare - redare RIAA.
2. Cinematica și dinamica transportului benzii; viteze și accelerații unghiulare, presiunea și frecarea în contactul bandă – cap; tensiuni în bandă, momente de înfășurare - desfășurare.
3. Preamplificatoare de redare pentru capete magnetice.
4. Sisteme de premagnetizare dinamică.
5. Structura fizică și logică a discurilor magnetice utilizate în tehnica de calcul.
6. Principii funcțional - constructive ale CDROM, CD-R, CD-RW
7. Principii funcțional - constructive ale DVD – urilor.

Bibliografie - disciplina APARATE PENTRU ÎNREGISTRAREA ȘI REDAREA INFORMAȚIEI

- Z.F. Baruch - *Sisteme de intrare/ieșire ale calculatoarelor*, Editura Albastră, Cluj Napoca, 2000
- R. Joldeș - *Arhitectura calculatoarelor*, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2009
- Teodorescu - *Videorecordere*, Editura Tehnică, 1991
- S. Mueller - *PC- Depanare și modernizare*, Editura Teora, 1995.
- Siturile: www.howstaffworks.com, <http://en.wikipedia.org>

2. Disciplina - APARATURĂ BIROTICĂ:

1. Monitorul.

Bibliografie - disciplina APARATURĂ BIROTICĂ:

- Z.F. Baruch - *Sisteme de intrare/ieșire ale calculatoarelor*, Ed. Albastră, 2000
- R. Mârșanu - *Calculatoare personale, Elemente arhitecturale*, Editura BIC ALL, 2001
- D. Comănescu, ș.a. - *Noțiuni de asamblarea și testarea echipamentelor de calcul și birotică*, MatrixRo, 2000.
- M. Comănescu, ș.a. - *Echipamente periferice, Studii de caz*, vol. 2, Ed. Politehnica Press, 2010.

3. Disciplina - APARATURĂ MEDICALĂ:

1. Aparate pentru ventilație.
2. Aparate cu radiații X utilizate în diagnostic și terapie.

Bibliografie - disciplina APARATURĂ MEDICALĂ:

- R. Strugaru - *Electronica medicală*, București, Editura Didactica si Pedagogica, 1982
- P. Borza - *Aparatură medicală*, et al., ET, București 1996
- R.V. Ciupa - *Introducere în electronica biomedicală* - Curs, Cluj-Napoca, Institutul Politehnic Cluj-Napoca, 1992
- S. Ananthi - *A Textbook of Medical Instruments*, New Age Int. Ltd. Publishers, 2005, New Delhi
- J. Webster - *Medical Instruments - Applications and Design*, Ed, 4th ed., John Wiley & Sons, 2010

4. Disciplina - SENZORI ȘI TRADUCTOARE:

1. Senzor inductiv cu miez mobil în variantă diferențială pentru deplasări liniare mici.
2. Traductoare fotoelectrice de proximitate.
3. Tahogeneratoare de c.c.

Bibliografie - disciplina SENZORI ȘI TRADUCTOARE:

- V. Dolga - *Senzori si traductoare*, Editura Eurobit, Timișoara, 1999
- A. Dumitriu, C. Bucșan, T. Demian - *Sisteme senzoriale pentru roboți*, Editura MEDRO, Brașov, 1996
- D. Popescu - *Senzori și interacțiunea cu mediu tehnologic*, Universitatea Politehnică, București, 1998.

5. Disciplina - TEORIA SISTEMELOR:

1. Calculul funcției de transfer a sistemelor cu reglare automată:
 - funcția de transfer a căii directe;
 - funcția de transfer a sistemului închis.
2. Calculul ecuației diferențiale a elementelor componente ale sistemelor cu reglare automată:
 - circuit RL;
 - circuit RLC;
 - cărucior mecanic;
 - motor de curent continuu cu excitație separată.
3. Calculul funcției de transfer pentru elementele menționate la punctul 2.
4. Reprezentarea matriceal-vectorială a căruciorului mecanic și a motorului de curent continuu cu excitație separată considerându-le sisteme de tipul intrare-stare-ieșire.

Bibliografie - disciplina TEORIA SISTEMELOR:

- M. Voicu - *Teoria sistemelor: [curs universitar]*, Editura Academiei Române, București, 2008
- C.O. Turcu - *Elemente de teoria sistemelor liniare și reglaj automat*, Cluj-Napoca, Editura Mediamira, 2008
- D. Rădulescu - *Introducere în teoria sistemelor*, București, 1978

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ŞI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025

Specializarea TEHNOLOGIA CONSTRUCŢIILOR DE MAŞINI

- pentru absolvenţii promoţiilor anterioare ai învăţământului de lungă durată care
nu au susţinut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOŞTINŢE FUNDAMENTALE ŞI DE SPECIALITATE

A. CUNOŞTINŢE FUNDAMENTALE

1. Disciplina – ORGANE DE MAŞINI:

1. Tensiuni în curele
2. Predimensionarea arborilor
3. Lagăre hidrodinamice: construcţie, materiale, deteriorări
4. Rulmenţi: construcţie, materiale, simbolizare, deteriorări
5. Calculul de alegere a rulmenţilor
6. Calculul asamblărilor prin şuruburi la solicitări statice
7. Îmbinări cu şuruburi cu strângere iniţială
8. Principii şi metodica de calcul a îmbinărilor sudate
9. Asamblări butuc - arbore

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAŞINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - disponibile în intranet
- L. Seiciu - *Organe de Maşini*, - disponibil online la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html
- I. Voica - *Organe de Maşini*, disponibil online la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf

2. Disciplina – ELASTICITATE ŞI REZISTENŢA MATERIALELOR:

1. Calculul momentelor de inerţie la secţiuni compuse
2. Starea plană de tensiuni

Bibliografie - disciplina ELASTICITATE ŞI REZISTENŢA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistenţa materialelor*, Editura Tehnică, 1980
- E.N. Diaconescu, - *Rezistenţa materialelor*, Partea I, Ed. Universităţii Suceava, 1981
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticităţii, cu aplicaţii la solicitări simple*, Editura Universităţii Suceava, 2007
- M. Glovnea - *Rezistenţa materialelor (1), (2), Note de curs*
- I. GOIA - *Rezistenţa materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000
- I. Tudose, ş.a. - *Rezistenţa materialelor, Aplicaţii*, Editura Tehnică, Bucureşti, 1980

3. Disciplina – MECANISME:

1. Cuple cinematice. Clasificarea cuplelor cinematice
2. Cinematica analitică a mecanismelor. Metoda ciclurilor independente
3. Analiza cinetostatică. Scop. Clasificarea forțelor ce acționează asupra mecanismelor
4. Determinarea reacțiunilor din cuplele cinematice inferioare (în ipoteza neglijării frecărilor) Caracterizarea reacțiunilor din cuplele inferioare
5. Autoblocarea mecanismelor. (Autoblocarea în cupla de rotație. Autoblocarea în cupla de translație)

Bibliografie - disciplina MECANISME:

- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003

4. Disciplina – TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

1. Ajustaje cu joc, intermediare și cu strângere
2. Sistemul ISO: amplasarea și simbolizarea câmpurilor de toleranță pentru alezaje și arbori
3. Lanțuri de dimensiuni: metoda de maxim și minim și metoda algebrică

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina – TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI:

1. Precizia de prelucrare, erori
2. Calitatea suprafeței prelucrate, rugozitatea, structura, proprietăți fizico-chimice
3. Proiectarea proceselor tehnologice, sinteza, dimensionarea, analiza PT
4. Tipizarea și tehnologia de grup în construcția de mașini
5. Prelucrarea pe mașini unelte universale și automate
6. Rectificarea suprafețelor
7. Prelucrarea filetelor
8. Prelucrarea pe MUCN
9. Procese tehnologice pentru piese de tip arbori, carcase, roți dințate, angrenaje melcate, rulmenți
10. Tehnologia asamblării produselor

Bibliografie - disciplina TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI:

- E. Cefranov, D. Amarandei - *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, curs, vol. I, II și III, Universitatea Suceava, 1992
- E. Cefranov, A. Potorac, D. Amarandei, G. Iacob - *Tehnologia Construcției de Mașini*, Îndrumar de laborator, Institutul de Învățământ Superior Suceava, 1986
- E. Cefranov, R. Ionescu, D. Amarandei, D. Semenciuc - *Proiectarea proceselor tehnologice pentru strunguri automate model SARO*, Îndrumar de proiectare, Universitatea Suceava, 1993
- D. Semenciuc, E. Cefranov, D. Amarandei, R. Ionescu - *Tehnologia Construcțiilor de Mașini - Îndrumar de proiectare*, Universitatea Suceava, 1998
- G.S. Georgescu - *Îndrumător pentru ateliere mecanice*, ET București, 1977.

2. Disciplina – PROIECTAREA SCULELOR AȘCHietoARE ȘI MAȘINI UNELTE:

a. Proiectarea sculelor așchietoare:

1. Etapele proiectării unei scule așchietoare
2. Geometria constructivă a sculelor așchietoare
3. Cuțitul de strung: clasificare, forme constructive
4. Burghie. Clasificare, forme constructive
5. Freze. Forme constructive

b. Mașini unelte:

1. Capul divizor. Metoda de divizare indirectă
2. Stabilizatoare de presiune. Schema hidraulică
3. Strungul, mișcări de lucru și auxiliare
4. Mașini de găurit; mișcări, tipuri

Bibliografie - Proiectarea sculelor așchietoare:

- V. Belous - *Sinteza sculelor așchietoare*, București, Ed. Junimea, 1980
- G. Secară - *Proiectarea sculelor așchietoare*, București, Ed. Didactică și Pedagogică, 1979
- P. Tarași, M. Ciobanu, R. Teodorescu - *Scule așchietoare pentru prelucrarea metalelor*: Îndrumar de laborator, Suceava, Atelierul de multiplicare al Institutului, 1989
- G. Stetiu, G. Lăzărescu, I.D. Oprean, M. Stetiu - *Teoria și practica sculelor așchietoare*, Sibiu, Ed. Universității din Sibiu, 1994
- C. Minciu, E. Străjescu, C. Dogariu - *Scule așchietoare*: Îndrumar de Proiectare, București, Ed. Tehnică, 1995

Bibliografie - Mașini unelte:

- G. Boangiu, E. Dondon, A. Albu, s.a. - *Mașini-unelte și agregate*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1978
- E. Botez - *Mașini-unelte. Bazele teoretice ale proiectării*, vol. I, II, Editura Tehnică, București, 1977
- G. Domete, s.a. - *Mașini-unelte și sisteme de mașini*, Editura Știința, Chișinău, 1992
- Gheghea, B. Plahteanu, C. Mitoseriu, s.a. *Mașini-unelte și agregate*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983
- Mironeasa, C. Fărtăiș - *Mașini-unelte*, partea I, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava
- V. Moraru - *Teoria și practica mașinilor – unelte*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1985

3. Disciplina – PROIECTAREA DISPOZITIVELOR:

1. Orientarea pieselor în dispozitive; principiul orientării pieselor; deformația bazelor de orientare; orientarea pieselor cu suprafețe plane; simbolizare
2. Orientarea pe suprafețe cilindrice și conice
3. Reazeme fixe pentru suprafețe plane

Bibliografie - disciplina PROIECTAREA DISPOZITIVELOR

- Rață V., Severin T – *Managementul proiectării dispozitivelor mecanice*. Editura Matrix Rom, București, 2008;
- Popescu I., ș.a., *Scule așchietoare, Dispozitive de prindere a sculelor*, vol. I, Editura Matrix Rom, 2004;

4. Disciplina – TEHNOLOGIA PRESĂRII LA RECE:

1. Determinarea rezistenței convenționale de tăiere. Factori de influență asupra rezistenței de tăiere;
2. Determinarea forței de ambutisare;
3. Determinarea forței pentru operația de îndoire;
4. Determinarea lungimii semifabricatelor pentru piesele îndoite;
5. Tehnologia ambutisării pieselor de revoluție;
6. Procedee de prelucrare prin fasonare.

Bibliografie - disciplina PRELUCRĂRI PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE:

- T.L. Severin s.a. – *Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece*, Editura USV Suceava, 2024.
- L. Severin - *Prelucrări prin deformare plastică la rece. Soluții constructive și scheme tehnologice*, Editura Universității Suceava, 2001.
- M. Teodorescu, ș.a. - *Elemente de proiectare a ștanțelor și matrițelor*, Editura didactică și pedagogică, București, 1983;

5. Disciplina – TRATAMENTE TERMICE:

1. Tehnologii de călire martensitică superficială
2. Tratamente termice aplicate pieselor carburate
3. Transformări structurale în stare solidă
4. Tratamente termice aplicate sculelor așchietoare din oțeluri rapide

Bibliografie - disciplina TRATAMENTE TERMICE:

- N. Băncescu, C. Dulucianu - *Îndrumător practic pentru tratamente termice*, Ed. USV, Suceava 2011
- N. Popescu, C. Vitănescu - *Tehnologia tratamentelor termice*
- G. Vermeșan - *Tratamente termice. Îndrumător* - Editura Dacia, Cluj Napoca, 1987

6. Disciplina – MANAGEMENT ȘI MARKETING:

1. Funcțiile managementului
2. Componentele mediului organizațional
3. Ciclul de viață al produsului
4. Etapele cercetării de marketing

Bibliografie - disciplina MANAGEMENT ȘI MARKETING:

- O. Nicolescu - *Management*, E.D.P., București, 1992,1995
- M. Țuțurea, s.a. - *Bazele managementului*, Editura Universității "LUCIAN BLAGA" Sibiu, 1997
- N. Panaite, ș.a. - *Managementul firmei*, Ed. Condor, Chișinău, 1994
- L. Severin - *Managementul și relațiile juridice ale firmelor*, Editura Universității Suceava, 1999
- L. Severin - *Management industrial*, Îndrumar pentru lucrări practice. Editura Universității Suceava, 2000
- P. Kotler ș.a. - *Principiile marketingului*, Ediția Europeană, Ed. TEORA, 1998
- P. Sandu - *Marketing în turism și servicii*, Universitatea Suceava, 1998
- P. Sandu - *Aplicații de Marketing*, Universitatea Suceava, 1998
- C. Mironeasa - *Marketing* - Editura Universității Suceava.

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ŞI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025

Specializarea INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

- pentru absolvenţii promoţiilor anterioare ai învăţământului de lungă durată care
nu au susţinut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – proba 1
CUNOŞTINŢE FUNDAMENTALE ŞI DE SPECIALITATE

A. CUNOŞTINŢE FUNDAMENTALE

1. Disciplina – ELASTICITATE ŞI REZISTENŢA MATERIALELOR:

1. Calculul momentelor de inerţie la secţiuni compuse
2. Starea plană de tensiuni

Bibliografie – disciplina ELASTICITATE ŞI REZISTENŢA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistenţa materialelor*, Editura Tehnică, 1980
- E.N. Diaconescu, - *Rezistenţa materialelor*, Partea I, Ed. Universităţii Suceava, 1981
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticităţii, cu aplicaţii la solicitări simple*, Editura Universităţii Suceava, 2007
- M. Glovnea - *Rezistenţa materialelor (1), (2), Note de curs*
- I. GOIA - *Rezistenţa materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000
- I. Tudose, ş.a. - *Rezistenţa materialelor, Aplicaţii*, Editura Tehnică, Bucureşti, 1980

2. Disciplina – ORGANE DE MAŞINI:

1. Siguranţa la solicitări statice, simple
2. Siguranţa la oboseală prin solicitări simple
3. Forţe nominale în angrenajul cu dinţi dreپti
4. Deteriorările angrenajelor
5. Tensiuni în curele
6. Predimensionarea arborilor
7. Repartiţia sarcinilor pe corpurile de rostogolire în rulmenţii axiali şi repartiţia sarcinii axiale în rulmenţii axiali
8. Calculul şuruburilor la solicitări statice

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAŞINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*
- L. Seiciu - *Organe de Maşini*, - *disponibil online* la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html
- I. Voica - *Organe de Maşini*, *disponibil online* la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf

3. Disciplina – MECANICĂ ȘI MECANISME:

1. Cazuri de reducere ale sistemelor de forțe care acționează asupra punctului material și solidului rigid
2. Proprietăți ale distribuției de viteze în mișcarea plan - paralelă a solidului
3. Compunerea vitezelor în mișcarea relativă a punctului material și a solidului
4. Cuple cinematice. Clasificarea cuplelor cinematice
5. Cinematica analitică a mecanismelor. Metoda contururilor vectoriale
6. Definirea roții dințate cilindrice cu dinți drepți cu ajutorul cremalierei de referință

Bibliografie - disciplina MECANICĂ ȘI MECANISME:

- R. Voinea, D. Voiculescu, F. Simion, - *Mecanica*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1975
- R. Glovnea - *Mecanica* - partea I Statică, Ed. Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 1996
- V. Olariu, P. Sima, G. Achiriloaie - *Mecanica tehnică*, Ed. Tehnică, București, 1982.
- O. Crețu, R. Glovnea, V. Duceac - *Mecanica: îndrumar de laborator*, Suceava, 1988
- Ș. Bălan - *Probleme de mecanică*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977
- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003

4. Disciplina – TOLERANȚE, MĂSURĂTORI CONTROL DIMENSIONAL:

1. Ajustaje cu joc, intermediare și cu strângere
2. Sistemul ISO: amplasarea și simbolizarea câmpurilor de toleranță pentru alezaje și pentru arbori
3. Lanțuri de dimensiuni: metoda de maxim și minim și metoda algebrică

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina – ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII DE FABRICAȚIE:

1. Proiectarea proceselor tehnologice: sinteza, dimensionarea, analiza proceselor tehnologice
2. Calitatea suprafețelor prelucrate, rugozitatea, structura și proprietățile fizico – chimice
3. Prelucrarea suprafețelor pe strung, freză, mașini de găurit. Principii, parametri

Bibliografie - disciplina ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII DE FABRICAȚIE:

- E. Cefranov, D. Amarandei - *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, curs, vol. I, II și III, Universitatea Suceava, 1992
- E. Cefranov, A. Potorac, D. Amarandei, G. Iacob - *Tehnologia Construcției de Mașini*, Îndrumar de laborator, Institutul de Învățământ Superior Suceava, 1986
- E. Cefranov, R. Ionescu, D. Amarandei, D. Semenciuc - *Proiectarea proceselor tehnologice pentru strunguri automate model SARO*, Îndrumar de proiectare, Universitatea Suceava, 1993
- D. Semenciuc, E. Cefranov, D. Amarandei, R. Ionescu - *Tehnologia Construcțiilor de Mașini - Îndrumar de proiectare*, Universitatea Suceava, 1998
- G. Muscă, D. Amarandei, R. Ionescu - *Experimentarea, modelarea și optimizarea produselor și proceselor*, Editura Tehnică Chișinău, 1998
- D. Amarandei, R. Ionescu, D. Semenciuc - *Productica, un concept modern de fabricație*, 1999, Ed. OID București
- E. Cefranov, D. Amarandei - *Tehnologia Construcției de Mașini*, Univ. Suceava, Îndrumar de laborator, 1985
- D. Amarandei - *Prelucrarea cu viteză mare, o tehnologie actuală*, Editura Agir, București 2005.

2. Disciplina – PREȚURI ȘI COSTURI:

1. Structura generală a cheltuielilor de producție
2. Modelul general de calculație a costurilor
3. Metoda pe faze
4. Metoda Direct – Costing
5. Schema generală de calcul a prețurilor

Bibliografie - disciplina PREȚURI ȘI COSTURI:

- F. Tănase - *Prețurile și indicatorii macroeconomici*, București, Editura All Beck, 1998
- H.P. Multh - *Evaluare și preț*, Casa de Editura Capital, București, 1997
- M. Platis - *Prețul și formarea lui*, Editura Economică, București, 1997
- G. Sica - *Costurile de producție în economia de piață*, Editura Lumina Lex, 1993
- M. Ristea - *Calculația și managementul costurilor*, Editura Teora, București, 2000

3. Disciplina – BAZELE MANAGEMENTULUI ȘI MARKETINGULUI:

a. Bazele managementului

1. Funcțiile managementului firmei
2. Componentele mediului organizațional
3. Analiza SWOT (POST)
4. Managementul prin obiective (MBO)

b. Bazele marketingului

1. Macromediul și micromediul firmei
2. Cerere și ofertă; raportul cerere - ofertă
3. Elementele mixului de marketing (definire sintetică)
4. Conceptul și strategia de promovare și comunicare; Elementele mixului promoțional

Bibliografie – disciplina BAZELE MANAGEMENTULUI ȘI MARKETINGULUI:

- O. Nicolescu - *Management*, E.D.P., București, 1992, 1995
- M. Țuțurea, s.a. - *Bazele managementului*, Editura Universității "LUCIAN BLAGA" Sibiu, 1997
- N. Panaite, ș.a. - *Managementul firmei*, Ed. Condor, Chișinău, 1994
- L. Severin - *Managementul și relațiile juridice ale firmelor*, Editura Universității Suceava, 1999
- L., Severin - *Management industrial*, Îndrumar pentru lucrări practice. Editura Universității Suceava, 2000
- P. Kotler ș.a. - *Principiile marketingului*, Ediția Europeană, Ed. TEORA, 1998
- P. Sandu - *Marketing în turism și servicii*, Universitatea Suceava, 1998
- P. Sandu - *Aplicații de Marketing*, Universitatea Suceava, 1998
- A. Potorac - *Marketing* - note de curs și curs în format electronic

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ŞI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025

Specializarea UTILAJE ŞI INSTALAȚII DE PROCES

- pentru absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului de lungă durată care
nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – proba 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina - ORGANE DE MAȘINI:

1. Siguranța la solicitări statice, simple.
2. Siguranța la oboseală prin solicitări simple.
3. Forțe nominale în angrenajul cu dinți drepți.
4. Deteriorările angrenajelor.
5. Calculul angrenajului cilindric cu dinți drepți la contact.
6. Calculul angrenajului cilindric cu dinți drepți la încovoiere.
7. Variatoare EHD.
8. Tensiuni în curele.
9. Predimensionarea arborilor.
10. Repartiția sarcinilor pe corpurile de rostogolire în rulmenții axiali și repartiția sarcinii axiale în rulmenții axiali.
11. Calculul șuruburilor la solicitări statice.

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online* la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online* la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf

2. Disciplina – ELASTICITATE ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR:

1. Calculul momentelor de inerție la secțiuni compuse
2. Starea plană de tensiuni.
- 3.

Bibliografie – disciplina ELASTICITATE ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007
- M. Glovnea - *Rezistența materialelor (1), (2), Note de curs*
- I. GOIA - *Rezistența materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980

3. Disciplina – MECANICĂ ȘI MECANISME:

1. Cazuri de reducere ale sistemelor de forțe care acționează asupra punctului material și solidului rigid.
2. Proprietăți ale distribuției de viteze în mișcarea plan - paralelă a solidului.
3. Compunerea vitezelor în mișcarea relativă a punctului material și a solidului.
4. Cuple cinematice. Clasificarea cuplelor cinematice
5. Cinematica analitică a mecanismelor. Metoda contururilor vectoriale
6. Legi de mișcare pentru mecanisme cu came.
7. Definirea roții dințate cilindrice cu dinți drepți cu ajutorul cremalierei de referință.

Bibliografie - disciplina MECANICĂ ȘI MECANISME:

- R. Voinea, D. Voiculescu, F. Simion, - *Mecanica*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1975
- R. Glovnea - *Mecanica* - partea I Statică, Ed. Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 1996
- V. Olariu, P. Sima, G. Achiriloaie - *Mecanica tehnică*, Ed. Tehnică, București, 1982.
- O. Crețu, R. Glovnea, V. Duceac - *Mecanica: îndrumar de laborator*, Suceava, 1988
- Ș. Bălan - *Probleme de mecanică*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1977
- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003

4. Disciplina – TOLERANȚE, MĂSURĂTORI ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

1. Ajustaje cu joc, intermediare și cu strângere.
2. Sistemul ISO: amplasarea și simbolizarea câmpurilor de toleranță pentru alezaje și pentru arbori.
3. Lanțuri de dimensiuni: metoda de maxim și minim și metoda algebrică.

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004

5. Disciplina - ACȚIONĂRI HIDRAULICE, PNEUMONICE ȘI PNEUMATICE:

1. Structura generală și clasificarea sistemelor de acționare. Scheme de acționare pentru instalații cu motoare pneumatice liniare cu comandă manuală, pneumatică și electrică
2. Echipamente pentru pregătirea aerului comprimat.

Bibliografie - disciplina ACȚIONĂRI HIDRAULICE, PNEUMONICE ȘI PNEUMATICE:

- N. Butnaru - *Hidraulica* - Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2000
- V. Anton, ș.a. - *Hidraulică și mașini hidraulice* - Editura Didactică și Pedagogică, București, 1978
- V. Anton, ș.a. - *Îndrumar de laborator pentru lucrări de hidraulică teoretică și aplicată* - Timișoara, 1978
- M. Ionescu, N. Butnaru - *Mecanica fluidelor și mașini hidraulice - îndrumar de laborator* - Suceava
- Voica - *Mecanica fluidelor și mașini hidropneumatice - curs (vol.1,2)* - Sibiu, 1990

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina – MATERII PRIME ÎN INDUSTRIA LEMNULUI:

1. Proprietăți fizice ale lemnului.
2. Proprietăți mecanice ale lemnului.
3. Defecte de formă ale lemnului.
4. Defecte de structură ale lemnului.

Bibliografie - disciplina MATERII PRIME ÎN INDUSTRIA LEMNULUI:

- P. Suciu - *Materii prime si auxiliare folosite in industria lemnului*, Ed. Tehnică, București, 1956
- *Materii prime în industria lemnului* - note de curs

2. Disciplina - TRIBOLOGIE:

1. Regimuri de ungere.
2. Calitatea tribologică a suprafeței.
3. Generarea filmelor portante.
4. Patina treaptă (Rayleigh).
5. Frecarea materialelor solide.

Bibliografie - disciplina TRIBOLOGIE:

- R. Cotețiu, A. Cotețiu - *Complemente de tribologie: Lubrifianți și aditivi*, Cluj-Napoca, Editura Quo Vadis, 1997
- I. Tudor – *Tribologie*, Editura Universității din Ploiești, 2001
- R. Șerban – *Tribologie: privire de ansamblu: Frecarea*, Iași, Editura "Gh. Asachi", 1997
- N. Popa – *Tribologie*, Atelierul de multiplicare al Universității din Pitești, 1998
- R. Cotețiu - *Practica tribologică în sistemele mecanice*, Cluj-Napoca, Editura Quo Vadis, 1998
- D. Pavelescu – *Tribologie*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1977

3. Disciplina – MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN INDUSTRIA LEMNULUI:

1. Costurile calității: definire, componente de bază.
2. Documentele sistemului de management al calității (SMC).

Bibliografie - disciplina MANAGEMENTUL CALITĂȚII:

- O. Pruteanu, ș.a. - *Managementul Calității Totale*, Ed. Junimea, Iași, 1998.
- N. Cănanioiu, ș.a. - *Sisteme de asigurare a calității*, Ed. Junimea, Iași, 1998.
- M. Ciobanu, ș.a. - *Ingineria calității*, Ed. Printech, 1999.
- M. Miramas, P. Elhorn - *Certificarea ISO 9000*, Ed. Teora, 1998.
- S. Ciurea, N. Drăgulănescu - *Managementul Calității Totale*, Ed. Economică.
- V. Antonescu, D. Constantinescu - *Managementul calității totale*, Of. Inf. Documentară pt. Ind. Constr. de Mașini, București, 1993.
- C. Oprean, C.V. Kifor, O. Suciu - *Managementul integrat al calității - Sibiu*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2005
- A. Hinescu (coord) - *Managementul calității*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004
- A. Potorac - *Managementul Calității* - Note de Curs și Curs în format electronic

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025

Specializarea INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII

- pentru absolvenții promoțiilor anterioare ai învățământului de lungă durată care
nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

B. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI:

1. Tensiuni în curele
2. Predimensionarea arborilor
3. Lagăre hidrodinamice: construcție, materiale, deteriorări
4. Rulmenți: construcție, materiale, simbolizare, deteriorări
5. Calculul de alegere a rulmenților
6. Calculul asamblărilor prin șuruburi la sollicitări statice
7. Îmbinări cu șuruburi cu strângere inițială
8. Principii și metodica de calcul a îmbinărilor sudate
9. Asamblări butuc - arbore

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - disponibile în intranet
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - disponibil online la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html
- I. Voica - *Organe de Mașini*, disponibil online la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf

2. Disciplina – ELASTICITATE ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR:

1. Starea plană de tensiuni
2. Teorema lui Castigliano

Bibliografie - disciplina ELASTICITATE ȘI REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la sollicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2005
- M. Glovnea - *Rezistența materialelor (1), (2), Note de curs*
- I. GOIA - *Rezistența materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980

3. Disciplina – MECANISME:

1. Cuple cinematice. Clasificarea cuplelor cinematice
2. Cinematica analitică a mecanismelor. Metoda ciclurilor independente
3. Analiza cinetostatică. Scop. Clasificarea forțelor ce acționează asupra mecanismelor
4. Determinarea reacțiunilor din cuplele cinematice inferioare (în ipoteza neglijării frecărilor).
Caracterizarea reacțiunilor din cuplele inferioare
5. Autoblocarea mecanismelor (Autoblocarea în cupla de rotație. Autoblocarea în cupla de translație)

Bibliografie - disciplina MECANISME:

- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2005
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2005
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003

4. Disciplina – TOLERANȚE, MĂSURĂTORI ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

1. Ajustaje cu joc, intermediare și cu strângere
2. Sistemul ISO: amplasarea și simbolizarea câmpurilor de toleranță pentru alezaje și arbori
3. Lanțuri de dimensiuni: metoda de maxim și minim și metoda algebrică

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina – PROIECTAREA SISTEMELOR CALITĂȚII ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII TOTALE:

1. Etapele proiectării calității și factorii care o influențează;
2. Caracteristicile calității;
3. Conținutul principalelor standarde SREN ISO 9000, ISO 9001;
4. Acreditare și certificare în domeniul calității;
5. Principiile managementului calității;
6. Îmbunătățirea calității;

Bibliografie - disciplina PROIECTAREA SISTEMELOR CALITĂȚII ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII TOTALE

- M. Ciobanu, C. Mironeasa – *Managementul calității*, Editura Universității Suceava;

2. Disciplina – CONTROLUL STATISTIC AL CALITĂȚII:

1. Verificarea caracterului aleator al datelor de observație;
2. Verificarea normalității distribuției unei serii de date statistice;
3. Metode de control statistic al proceselor tehnologice;
4. Metode de control statistic de recepție;
5. Metode speciale de control statistic;

Bibliografie - disciplina CONTROLUL STATISTIC AL CALITĂȚII

- D. Iacob - *Controlul statistic al calității*, Editura Universității Suceava, 1999;
- D. Iacob - *Statistică*, curs, Editura Universității Suceava, 2000;
- D. Iacob - *Statistică*, Aplicații, Editura Universității Suceava, 2001;
- D. Iacob - *Controlul și măsurarea calității*, Editura Universității Suceava, 2004;
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic* – Curs, Editura Universității Suceava, 1994;

3. Disciplina – ÎNCERCĂRI DISTRUCTIVE ȘI NEDISTRUCTIVE ALE MATERIALELOR:

1. Defectoscopia magnetică;
2. Defectoscopia cu ultrasunete;
3. Încercarea la tracțiune;
4. Încercarea de duritate;
5. Încercarea la oboseală;
6. Spectroscopia de emisie și de absorbție atomică;

Bibliografie - disciplina ÎNCERCĂRI DISTRUCTIVE ȘI NEDISTRUCTIVE ALE MATERIALELOR

- D.R. Moraru, ș.a. – *Încercarea materialelor*, vol. 1 (Încercări distructive ale metalelor), Editura Tehnică, București, 1982;
- D.R. Moraru, ș.a. – *Încercarea materialelor*, vol. 2 (Încercări distructive ale elementelor metalice și ale elementelor nemetalice), Editura Tehnică, București, 1982;
- D.R. Moraru, ș.a. – *Încercarea materialelor*, vol. 3 (Controlul nedistructiv al metalelor), Editura Tehnică, București, 1986;
- G. Gutt, ș.a. – *Încercarea și caracterizarea materialelor metalice*, Editura Tehnică, București, 2000;

4. Disciplina – COSTURILE CALITĂȚII ȘI AUDITUL CALITĂȚII:

1. Costurile de evaluare a calității;
2. Costurile de prevenire;
3. Raportul de audit;
4. Ședința de încheiere;

Bibliografie - disciplina COSTURILE CALITĂȚII ȘI AUDITUL CALITĂȚII:

- C. Mironeasa – *Costurile calității*, Editura Matrixrom;

5. Disciplina – METROLOGIE:

1. Metode de măsurare;
2. Traductoare de temperatură;
3. Organizarea activității metrologice în România.

Bibliografie - disciplina METROLOGIE:

- A. Brăgaru, C. Picoș, N.V. Ivan – *Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice*. Editura Didactică și Pedagogică R.-A., București, 1996,
- C. Buzatu - *Automatizarea și robotizarea proceselor tehnologice*. Editura Universității „Transilvania”, Brașov, 1988;
- T. Demian, A. Pascu, G. Stoica, – *Aparate de măsurat în coordonate*. Editura Tehnică, București, 1991;
- P. Dodoc, – *Metode și mijloace de măsurare moderne în mecanica fină și construcția de mașini*. Editura Tehnică, București, 1978.

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025 – studii universitare de licență
Specializarea MECATRONICĂ

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR

- Trasarea diagramelor de eforturi secționale la bare drepte încărcate cu sarcini concentrate;
- Flambajul barelor drepte.

Bibliografie – disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980;
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981;
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007;
- I. Goia - *Rezistența materialelor*, vol. I, Editura Transilvania, 2000;
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980.

2. Disciplina MECANISME ȘI ORGANE DE MAȘINI

2.1. MECANISME

- Cuple cinematice. Definiție. Exemple. Clasificare;
- Lanțuri cinematice. Gradul de libertate. Mecanism. Particularități în determinarea gradului de mobilitate;
- Metoda contururilor vectoriale. Principiul metodei;
- Metoda contururilor vectoriale. Exemplu de aplicare pentru mecanismul bielă manivelă;
- Legi de mișcare ale mecanismelor cu came. Lege de mișcare cu accelerație sinusoidală;
- Adoptarea parametrilor geometrici pe baza limitării unghiului de presiune;
- Definirea roții dințate cilindrice cu dinți drepți cu ajutorul cremalierii de referință;
- Parametrii geometrici ai angrenajului format din două roți cu dantura generală în evolventă.

Bibliografie - MECANISME:

- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983;
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983;
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura MatrixRom, București, 2006;
- C. Duca - *Mecanisme*, Lit. IPI Iași, 1983;
- Fl. Dudiță, D. Diaconescu - *Optimizarea structurală a mecanismelor*, Editura Tehnică, București, 1987;
- A. Erdman, G. Sandor - *Mechanism Design (Analysis and Synthesis, Volume I)*, Prentice-Hall; 2nd ed.1991;
- M. Gafițanu, V. Merticaru, C. Duca, L. Hostiuc - *Mecanisme*, IPI Iași, 1977.

2.2. ORGANE DE MAȘINI:

- Transmisii prin curele: definiție, clasificare, materiale, deteriorări, calcul cinematic;
- Arbori drepti: definiție, clasificare, materiale, solicitări;
- Lagăre hidrodinamice: principiul funcțional, elemente constructive, materiale și deteriorări;
- Rulmenți: clasificare, solicitări, materiale și criterii de alegere;
- Asamblări filetate: filetul metric, avantaje, dezavantaje;
- Asamblări sudate și lipite: definiție, clasificare, avantaje și dezavantaje, solicitări;
- Angrenaje. Elemente geometrice ale roților dințate.

Bibliografie - ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*;
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html;
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf;
- A. Chișiu, - *Organe de Mașini*, București, E.D.P., 1976;
- I. Crudu - *Organe de Mașini*, Galați, 1988;
- V. Handra-Luca - *Organe de Mașini și Mecanisme*, Cluj, 1972;
- G. Manea - *Organe de Mașini*, București, Ed. Tehnică, 1970;
- M. Gafițanu - *Organe de Mașini*, București, Ed. Tehnică, 1981.

3. Disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL

Capitolul *Precizia dimensională (ajustaje)*:

- Dimensiuni, abateri, toleranțe;
- Asamblări cu joc și asamblări cu strângere;
- Ajustaje: ajustaje cu joc, ajustaje cu strângere, ajustaje intermediare.

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982;
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984;
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988;
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994;
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004;
- F. Weber - *Toleranțe și control dimensional, lucrări de laborator*, Editura Mirton, Timișoara, 2008.

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina MECATRONICA AUTOMOBILELOR

Capitolul *Controlul electronic al sistemelor de injecție a benzinei:*

- Bazele controlului electronic al sistemelor de injecție (structura blocurilor de intrare, procesare și ieșire-execuție);
- Blocul electronic de comandă a sistemelor de injecție pe bază de microprocesor (sistemul de control electronic generalizat, reglarea în buclă închisă și deschisă);
- Categoriile de unități de control al sistemelor de injecție (bazate pe generatoare de semnal, memorii, procesor);
- Clasificarea sistemelor electronice de control al injecției benzinei și avantajele controlului electronic;
- Sistemele de injecție Bosch K-Jetronic și Bosch KE-Jetronic;
- Sistemele de injecție D-JETRONIC;
- Sistemele de injecție L-JETRONIC și LH-JETRONIC;
- Sistemele de injecție Mono-JETRONIC;
- Sistemele de injecție MOTRONIC.

Bibliografie - disciplina MECATRONICA AUTOMOBILELOR:

- L. Dimitriu, F. Pantilimonescu, T. Niculescu - *Sisteme electronice de control pentru automobile, - Injecția de benzină și aprinderea*, Ed. Militară, București, 1995;
- I. Mihai - *Mecatronica autovehiculelor*, Curs editat electronic, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2012, http://www.fim.usv.ro/nou/catedra_componenta.php/id/1;
- L.C. Manea, A.T. Manea - *Mecatronica automobilului modern*, vol. 1-2, MatrixRom București, 2000
- V. Maties - *Mecatronica*, Cluj-Napoca: Dacia, 1998;
- C. Cruceru, M. Enache - *Calitatea si fiabilitatea echipamentelor mecatronice*, Târgoviște, Editura Macarie, 2002;
- R. Dobrescu - *Autovehicule inteligente*, București, MatrixRom, 1995.

2. Disciplina MATERIALE ȘI STRUCTURI INTELIGENTE

- Materiale cu memoria formei: Principii și aplicații în mecatronică
- Materiale piezoelectrice: Principii și aplicații în mecatronică
- Ferofluide și lichide magnetoreologice: Principii și aplicații în mecatronică
- Conceptul de structuri inteligente: Componente și exemple de utilizare în mecatronică robotică

Bibliografie:

- Bujoreanu, L-Gh, *Materiale inteligente*, Junimea, Iași, 2002
- Bîzdoacă, N., Bîzdoacă, E., *Materiale și structuri inteligente*, Universitaria, Craiova, 2007
- Tadaharu A., Hans Irschik, Michael Krommer, Kazumi Watanabe, Toshio Furukawa, *Mechanics and Model-Based Control of Smart Materials and Structures*, Springer-Verlag Wien, 2010
- Johannes Michael Sinapius, *Adaptronics – Smart Structures and Materials Springer Berlin Heidelberg*; Springer Vieweg, 2021
- Massood Tabib-Azar, *Microactuators: Electrical, Magnetic, Thermal, Optical, Mechanical, Chemical & Smart Structures*, Springer US, 1998
- Mohsen Shahinpoor (editor), *Fundamentals of Smart Materials*, Royal Society of Chemistry, 2020

3. Disciplina SISTEME MECATRONICE ÎN PRESTĂRI SERVICII

- Sisteme mecatronice autonome: categorii, caracteristici specifice
- Sisteme mecatronice aplicate în producție: CNC, Plottere, scanere, imprimante, stabilizare etc.
- Controlere Logice Programabile – rol, structura de bază, tipuri conexiuni, criterii de alegere
- Limbaje standardizate pentru PLC: Diagrame GRAFCET – rol, structura, elemente constructive

Bibliografie:

- Mihai, I., *Sisteme mecatronice*, Curs editat, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 178 pag. 2018.
- Bishop, R., *Mechatronic system control, logic and data acquisition*, CRC Press LLC, 1-755, 2008.
- Kopacek, P., *Mechatronic Systems*, 1-83, IHRT Vienna University of Tehnology, 2004.
- Suci, C. *Sisteme Mecatronice*, Note de curs, format electronic

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025 – studii universitare de licență
Specializarea INGINERIE MECANICĂ

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI

- Transmisii prin curele: definiție, clasificare, materiale, deteriorări, calcul cinematic;
- Arbori dreپți: definiție, clasificare, materiale, solicitări;
- Lagăre hidrodinamice: principiul funcțional, elemente constructive, materiale și deteriorări;
- Rulmenți: clasificare, solicitări, materiale și criterii de alegere;
- Asamblări filetate: filetul metric, avantaje, dezavantaje;
- Asamblări sudate și lipite: definiție, clasificare, avantaje și dezavantaje, solicitări;
- Angrenaje. Elemente geometrice ale roților dințate.

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf

2. Disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR

- Trasarea diagramelor de eforturi secționale la bare drepte încărcate cu sarcini concentrate;
- Flambajul barelor drepte.

Bibliografie – disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980;
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981;
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007;
- M. Glovnea - *Rezistența materialelor (1), (2), Note de curs*;
- I. GOIA - *Rezistența materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000;
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980.

3. Disciplina MECANISME

- Cuple cinematice. Definiție. Exemple. Clasificare;
- Lanțuri cinematice. Gradul de libertate. Mecanism. Particularități în determinarea gradului de mobilitate;
- Metoda contururilor vectoriale. Principiul metodei;
- Metoda contururilor vectoriale. Exemplu de aplicare pentru mecanismul bielă manivelă;
- Legi de mișcare ale mecanismelor cu came. Lege de mișcare cu accelerație sinusoidală;
- Adoptarea parametrilor geometrici pe baza limitării unghiului de presiune;
- Definirea roții dințate cilindrice cu dinți dreپți cu ajutorul cremalierii de referință;
- Parametrii geometrici ai angrenajului format din două roți cu dantura generală în evolventă.

Bibliografie - disciplina MECANISME:

- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983;
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983;
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003.

4. Disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL

Capitolul *Precizia dimensională (ajustaje)*:

- Dimensiuni, abateri, toleranțe;
- Asamblări cu joc și asamblări cu strângere;
- Ajustaje: ajustaje cu joc, ajustaje cu strângere, ajustaje intermediare.

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982;
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984;
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988;
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994;
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004.

B. CUNOȘTINTE DE SPECIALITATE

1. Disciplina – TRIBOLOGIE

- Tipuri de frecare;
- Formarea filmelor portante hidrodinamic. Exemple de aplicații;
- Formarea filmelor portante hidrostatic. Exemple de aplicații;
- Formarea filmelor portante elastohidrodinamic. Exemple de aplicații;
- Frecarea materialelor solide;
- Frecarea materialelor lamelare;

Bibliografie - disciplina TRIBOLOGIE:

- Musca, I. *Elemente de TRIBOLOGIE*, Editura Universitatii Stefan cel Mare, Suceava, 2019;
- Tudor, I. *Tribologie*, Editura Universitatii Ploiesti, 2001;
- Geonea notiuni Tribologie.pdf
- ELEMENTE DE TRIBOLOGIE Voinea pdf
- TRIBOLOGIE - Facultatea de Mecanică Iași

2. Disciplina – SCULE, DISPOZITIVE, VERIFICATOARE

- Definiția sistemului tehnologic de control;
- Rolul și necesitatea forțelor de fixare;
- Precizia de instalare în dispozitive;
- Construcția reazemelor – rolul funcțional al acestora;
- Exemple de reazeme pentru suprafețe cilindrice.

Bibliografie - disciplina SCULE, DISPOZITIVE, VERIFICATOARE:

- Rață V., Severin T – *Managementul proiectării dispozitivelor mecanice*. Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2008;
- Popescu I., ș.a., *Scule așchietoare, Dispozitive de prindere a sculelor*, vol. I, Editura Matrix Rom, 2004;

3. Disciplina – SISTEME ȘI MIJLOACE DE TRANSPORT:

Capitolul Sistemul de transport rutier:

- Elementele componente principale ale autovehiculului;
- Geometria drumului.

Capitolul Sistemul de transport feroviar:

- Instalațiile de semnalizare și centralizare;

Capitolul Sistemul de transport maritim:

- Navele maritime: structură, generalități;

Capitolul Sistemul de transport aerian:

- Structura aeronavelor de pasageri.

Bibliografie - disciplina SISTEME ȘI MIJLOACE DE TRANSPORT:

- Turbut Gh., - *Sisteme de transport*, Editura Tehnică, București, 1978;
- Turbut, Gh, Boicu I., Spirea E., - *Inginerie de sistem, automatizări și informatică în transporturi*, Editura Tehnică, Bucuresti, 1988;
- Minea, M., Grafu, F.D., Surugiu, M.C.,- *Sisteme inteligente de transport*, Ed. Matrix Rom, Bucuresti, 2007;
- Stoica, M., Ioniță, I., Botezatu, M., - *Modelarea si simularea proceselor economice cu aplicații în construcții și transporturi*, București: Editura Economică, 1997;
- Ionascu, Gh., *Transporturi forestiere*, Brașov: Atelierul de multiplicare al Universității Transilvania din Brasov, 1995;
- Praporgescu, G., - *Sisteme de transport*, Curs postuniversitar de conversie profesională "Transporturi", Petroșani, 2015.

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025 – studii universitare de licență
Specializarea TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI
- pentru absolvenții promoțiilor anterioare ai studiilor universitare de licență care
nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI

- Transmisii prin curele: definiție, clasificare, materiale, deteriorări, calcul cinematic;
- Arbori drepți: definiție, clasificare, materiale, solicitări;
- Lagăre hidrodinamice: principiul funcțional, elemente constructive, materiale și deteriorări;
- Rulmenți: clasificare, solicitări, materiale și criterii de alegere;
- Asamblări filetate: filetul metric, avantaje, dezavantaje;
- Asamblări sudate și lipite: definiție, clasificare, avantaje și dezavantaje, solicitări;
- Angrenaje. Elemente geometrice ale roților dințate.

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*;
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html;
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf;

2. Disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR

- Trasarea diagramelor de eforturi secționale la bare drepte încărcate cu sarcini concentrate;
- Flambajul barelor drepte.

Bibliografie - disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980;
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981;
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007;
- M. Glovnea - *Rezistența materialelor (1), (2), Note de curs*;
- I. Goia, - *Rezistența materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000;
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980.

3. Disciplina MECANISME

- Cuple cinematice. Definiție. Exemple. Clasificare;
- Lanțuri cinematice. Gradul de libertate. Mecanism. Particularități în determinarea gradului de mobilitate;
- Metoda contururilor vectoriale. Principiul metodei;
- Metoda contururilor vectoriale. Exemplu de aplicare pentru mecanismul bielă manivelă;
- Legi de mișcare ale mecanismelor cu came. Lege de mișcare cu accelerație sinusoidală;
- Adoptarea parametrilor geometrici pe baza limitării unghiului de presiune;
- Definirea roții dințate cilindrice cu dinți drepți cu ajutorul cremalierii de referință;
- Parametrii geometrici ai angrenajului format din două roți cu dantura generală în evolventă.

Bibliografie - disciplina MECANISME:

- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983;
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983;
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003

4. Disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL

Capitolul *Precizia dimensională (ajustaje)*:

- Dimensiuni, abateri, toleranțe;
- Asamblări cu joc și asamblări cu strângere;
- Ajustaje: ajustaje cu joc, ajustaje cu strângere, ajustaje intermediare.

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982;
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984;
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988;
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994;
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004;
- F. Weber - *Toleranțe și control dimensional, lucrări de laborator*, Editura Mirton, Timișoara, 2008.

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina – TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI

- Precizia de prelucrare, erori;
- Calitatea suprafeței prelucrate, rugozitatea, structura;
- Proiectarea proceselor tehnologice - principii generale ;
- Prelucrarea suprafețelor de revoluție;
- Strunjirea suprafețelor conice exterioare;
- Prelucrarea suprafețelor plane;
- Prelucrarea filetelor;
- Prelucrarea roților dințate.

Bibliografie - disciplina TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI:

- E. Cefranov, A. Potorac, D. Amarandei, G. Iacob - *Tehnologia Construcției de Mașini*, Îndrumar de laborator, Institutul de Învățământ Superior Suceava, 1986;
- E. Cefranov, R. Ionescu, D. Amarandei, D. Semenciuc - *Proiectarea proceselor tehnologice pentru strunguri automate model SARO*, Îndrumar de proiectare, Universitatea Suceava, 1993;
- D. Semenciuc, E. Cefranov, D. Amarandei, R. Ionescu - *Tehnologia Construcțiilor de Mașini - Îndrumar de proiectare*, Universitatea Suceava, 1998;
- G.S. Georgescu - *Îndrumător pentru ateliere mecanice*, ET București, 1977.

2. Disciplina – PRELUCRĂRI PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE

- Determinarea rezistenței convenționale de tăiere. Factori de influență asupra rezistenței de tăiere;
- Determinarea forței de ambutisare;
- Determinarea forței pentru operația de îndoire;
- Determinarea lungimii semifabricatelor pentru piesele îndoite;
- Tehnologia ambutisării pieselor de revoluție;
- Procedee de prelucrare prin fasonare.

Bibliografie - disciplina PRELUCRĂRI PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE:

- T.L. Severin s.a. – *Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece*, Editura USV Suceava, 2024.
- L. Severin - *Prelucrări prin deformare plastică la rece. Soluții constructive și scheme tehnologice*, Editura Universității Suceava, 2001.
- M. Teodorescu, ș.a. - *Elemente de proiectare a șanțelor și matrițelor*, Editura didactică și pedagogică, București, 1983;

3. Disciplina – TRATAMENTE TERMICE:

- Tehnologii de călire martensitică volumică și superficială;
- Tratamente termice aplicate pieselor carburate;
- Tratamente termice aplicate sculelor așchietoare din oțeluri rapide.

Bibliografie - disciplina TRATAMENTE TERMICE:

- N. Băncescu, C. Dulucianu - *Îndrumător practic pentru tratamente termice*, Editura Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, 2011;
- N. Popescu, C. Vitănescu - *Tehnologia tratamentelor termice*, Editura Tehnică, București 1974;
- G. Vermeșan - *Tratamente termice. Îndrumător* - Editura Dacia, Cluj Napoca, 1987;
- I. Gh. Carțiș - *Tratamente termice*, Editura Facla, Timișoara, 1982;
- N. Popescu, C. Dumitrescu, A. Munteanu - *Tratamente termice și prelucrări la cald*, E.D.P., București, 1983.

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025 – studii universitare de licență
Specializarea INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC
- pentru absolvenții promoțiilor anterioare ai studiilor universitare de licență care
nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR

- Trasarea diagramelor de eforturi secționale la bare drepte încărcate cu sarcini concentrate;
- Flambajul barelor drepte.

Bibliografie - disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980;
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981;
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007;
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980.

2. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI

- Transmisii prin curele: definiție, clasificare, materiale, deteriorări, calcul cinematic;
- Arbori drepecți: definiție, clasificare, materiale, solicitări;
- Lagăre hidrodinamice: principiul funcțional, elemente constructive, materiale și deteriorări;
- Rulmenți: clasificare, solicitări, materiale și criterii de alegere;
- Asamblări filetate: filetul metric, avantaje, dezavantaje;
- Asamblări sudate și lipite: definiție, clasificare, avantaje și dezavantaje, solicitări;
- Angrenaje. Elemente geometrice ale roților dințate.

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*;
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html;
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf.

3. Disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL

Capitolul *Precizia dimensională (ajustaje)*:

- Dimensiuni, abateri, toleranțe;
- Asamblări cu joc și asamblări cu strângere;
- Ajustaje: ajustaje cu joc, ajustaje cu strângere, ajustaje intermediare.

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982;
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984;
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988;
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994;
- A. Vișan, N. Ionescu - *Toleranțe - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004;
- F. Weber - *Toleranțe și control dimensional, lucrări de laborator*, Editura Mirton, Timișoara, 2008.

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina MARKETING

- Ciclul de viață al produsului;
- Macromediul și micromediul firmei;
- Cerere. Ofertă. Raportul cerere - ofertă;

Bibliografie - disciplina MARKETING:

- P. Kotler ș.a. - *Principiile marketingului*, Ediția Europeană, Ed. TEORA, 1998;
- P. Sandu - *Marketing în turism și servicii*, Universitatea Suceava, 1998 ;
- P. Sandu - *Aplicații de marketing*, Universitatea Suceava, 1998;
- A. Potorac - *Marketing* - note de curs și curs în format electronic.

2. Disciplina ORGANIZAREA PRODUCȚIEI

- Clasificarea producției;
- Diagrama Gant - ordonarea producției;
- Clasificarea stocurilor în sistemele de producție;
- Metoda SMED - principiu de organizare modernă a producției;
- Determinarea mărimii lotului de producție. Metode.

Bibliografie - disciplina ORGANIZAREA PRODUCȚIEI:

- M. Bosânceanu - *Gestiunea producției industriale*, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2000;
- *Note de curs* ale profesorului titular.

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025 – studii universitare de licență
Specializarea INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII
- pentru absolvenții promoțiilor anterioare ai studiilor universitare de licență care
nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI

- Transmisii prin curele: definiție, clasificare, materiale, deteriorări, calcul cinematic;
- Arbori drepecți: definiție, clasificare, materiale, solicitări;
- Lagăre hidrodinamice: principiul funcțional, elemente constructive, materiale și deteriorări;
- Rulmenți: clasificare, solicitări, materiale și criterii de alegere;
- Asamblări filetate: filetul metric, avantaje, dezavantaje;
- Asamblări sudate și lipite: definiție, clasificare, avantaje și dezavantaje, solicitări;
- Angrenaje. Elemente geometrice ale roților dințate.

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*;
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html;
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online la adresa*
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf.

2. Disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR

- Trasarea diagramei de eforturi secționale la bare drepte încărcate cu sarcini concentrate;
- Flambajul barelor drepte.

Bibliografie – disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980;
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981;
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007;
- M. Glovnea - *Rezistența materialelor (1), (2), Note de curs*;
- I. Goia - *Rezistența materialelor, vol. I*, Editura Transilvania, 2000;
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980.

3. Disciplina MECANISME

- Cuple cinematice. Definiție. Exemple. Clasificare;
- Lanțuri cinematice. Gradul de libertate. Mecanism. Particularități în determinarea gradului de mobilitate;
- Metoda contururilor vectoriale. Principiul metodei;
- Metoda contururilor vectoriale. Exemplu de aplicare pentru mecanismul bielă manivelă;
- Legi de mișcare ale mecanismelor cu came. Lege de mișcare cu accelerație sinusoidală;
- Adoptarea parametrilor geometrici pe baza limitării unghiului de presiune;
- Definirea roții dințate cilindrice cu dinți drepți cu ajutorul cremalierei de referință;
- Parametrii geometrici ai angrenajului format din două roți cu dantura generală în evolventă.

Bibliografie - disciplina MECANISME:

- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983;
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983;
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003.

4. Disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL

Capitolul Precizia dimensională (ajustaje):

- Dimensiuni, abateri, toleranțe;
- Asamblări cu joc și asamblări cu strângere;
- Ajustaje: ajustaje cu joc, ajustaje cu strângere, ajustaje intermediare.

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982;
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984;
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988;
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994;
- A. Vișan, N. Ionescu - *Toleranțe - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004.

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina – ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII DE FABRICAȚIE 2

- Precizia de prelucrare, erori;
- Calitatea suprafeței prelucrate, rugozitatea, structura;
- Proiectarea proceselor tehnologice – principii generale;
- Prelucrarea suprafețelor de revoluție.

Bibliografie - disciplina ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII DE FABRICAȚIE 2:

- E. Cefranov, D. Amarandei - *Tehnologia construcțiilor de mașini*, curs, vol. I, II și III, Universitatea Suceava, 1992;
- E. Cefranov, A. Potorac, D. Amarandei, G. Iacob - *Tehnologia construcției de mașini*, Îndrumar de laborator, Institutul de Învățământ Superior Suceava, 1986;
- E. Cefranov, R. Ionescu, D. Amarandei, D. Semenciuc - *Proiectarea proceselor tehnologice pentru strunguri automate model SARO*, Îndrumar de proiectare, Universitatea Suceava, 1993;
- D. Semenciuc, E. Cefranov, D. Amarandei, R. Ionescu - *Tehnologia construcțiilor de mașini - Îndrumar de proiectare*, Universitatea Suceava, 1998;
- G.S. Georgescu - *Îndrumător pentru ateliere mecanice*, ET București, 1977.

2. Disciplina – COSTURILE CALITĂȚII ȘI AUDITUL CALITĂȚII ȘI AL MEDIULUI

2.1. COSTURILE CALITĂȚII:

- Costuri la furnizor;
- Tipuri de cheltuieli;
- Costurile de prevenire.

Bibliografie - disciplina COSTURILE CALITĂȚII:

- C. Mironeasa, S. Mironeasa - *Costurile calității*, Editura Matrix Rom, 2009

2.2. AUDITUL CALITĂȚII ȘI AL MEDIULUI:

- Etapele auditului;
- Caracteristicile ședinței de deschidere;
- Caracteristicile ședinței de închidere;
- Clasificare neconformități.

Bibliografie - disciplina AUDITUL CALITĂȚII ȘI AL MEDIULUI:

- H. Mitonneau - *Inițiere în audit*, Editura Nicolescu, București, 2000;
- SR EN ISO 19011 / 2018 - *Sisteme de management – Linii directoare pentru auditul sistemelor de Management*.

3. Disciplina – MANAGEMENTUL CALITĂȚII

- Costurile calității: definire, componente de bază;
- Auditul calității: conceptul de audit al calității, domeniul auditului calității;
- Fazele îmbunătățirii continue;
- Instrumentele calității: Diagrama de corelație.

Bibliografie - disciplina MANAGEMENTUL CALITĂȚII:

- O. Pruteanu, ș.a. - *Managementul Calității Totale*, Ed. Junimea, Iași, 1998;
- N. Cănanioiu, ș.a. - *Sisteme de asigurare a calității*, Ed. Junimea, Iași, 1998;
- M. Ciobanu, ș.a. - *Ingineria calității*, Ed. Printech, 1999;
- C. Oprean, C.V. Kifor, O. Suciuc - *Managementul integrat al calității* - Sibiu, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2005;
- A. Potorac - *Managementul Calității* - Note de Curs și Curs în format electronic.

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ, AUTOVEHICULE ȘI ROBOTICĂ
EXAMEN DE DIPLOMĂ 2025 – studii universitare de licență
Specializarea ECHIPAMENTE PENTRU PROCESE INDUSTRIALE
- pentru absolvenții promoțiilor anterioare ai studiilor universitare de licență care
nu au susținut sau nu au promovat examenul de diplomă -

SUBIECTE – PROBA 1
CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A. CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE

1. Disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR

- Trasarea diagramelor de eforturi secționale la bare drepte încărcate cu sarcini concentrate;
- Flambajul barelor drepte.

Bibliografie – disciplina REZISTENȚA MATERIALELOR:

- G. Buzdugan - *Rezistența materialelor*, Editura Tehnică, 1980;
- E.N. Diaconescu, - *Rezistența materialelor*, Partea I, Ed. Universității Suceava, 1981;
- E.N. Diaconescu, M.Glovnea - *Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple*, Editura Universității Suceava, 2007;
- I. Tudose, ș.a. - *Rezistența materialelor, Aplicații*, Editura Tehnică, București, 1980.

2. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI

- Transmisii prin curele: definiție, clasificare, materiale, deteriorări, calcul cinematic;
- Arbori drepecți: definiție, clasificare, materiale, solicitări;
- Lagăre hidrodinamice: principiul funcțional, elemente constructive, materiale și deteriorări;
- Rulmenți: clasificare, solicitări, materiale și criterii de alegere;
- Asamblări filetate: filetul metric, avantaje, dezavantaje;
- Asamblări sudate și lipite: definiție, clasificare, avantaje și dezavantaje, solicitări;
- Angrenaje. Elemente geometrice ale roților dințate.

Bibliografie - disciplina ORGANE DE MAȘINI:

- I. Muscă - *Note de curs*, prezentare powerpoint - *disponibile în intranet*;
- L. Seiciu - *Organe de Mașini*, - *disponibil online* la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_aero.html;
- I. Voica - *Organe de Mașini*, *disponibil online* la adresa
http://www.omtr.pub.ro/didactic/om_mecanica_voica/om1.pdf.

3. Disciplina MECANISME

- Cuple cinematice. Definiție. Exemple. Clasificare;
- Lanțuri cinematice. Gradul de libertate. Mecanism. Particularități în determinarea gradului de mobilitate;
- Metoda contururilor vectoriale. Principiul metodei;
- Metoda contururilor vectoriale. Exemplu de aplicare pentru mecanismul bielă manivelă;
- Legi de mișcare ale mecanismelor cu came. Lege de mișcare cu accelerație sinusoidală;
- Adoptarea parametrilor geometrici pe baza limitării unghiului de presiune;
- Definirea roții dințate cilindrice cu dinți drepti cu ajutorul cremalierei de referință;
- Parametrii geometrici ai angrenajului format din două roți cu dantura generală în evolventă.

Bibliografie - disciplina MECANISME:

- V. Handra-Luca, I.A. Stoica - *Introducere în teoria mecanismelor*, vol.1, vol. 2, Ed. Dacia, 1983;
- Chr. Pelecudi, D. Maroș, V. Merticaru, N. Pandrea, I. Simionescu - *Mecanisme*, EDP, București, 1983;
- S. Alaci - *Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica*, Editura Matrix, București, 2006;
- S. Alaci - *Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate*, Editura Universității Suceava, 2003.

4. Disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL

Capitolul *Precizia dimensională (ajustaje)*:

- Dimensiuni, abateri, toleranțe;
- Asamblări cu joc și asamblări cu strângere;
- Ajustaje: ajustaje cu joc, ajustaje cu strângere, ajustaje intermediare.

Bibliografie - disciplina TOLERANȚE ȘI CONTROL DIMENSIONAL:

- D. Dragu, G. Bădescu, A. Sturzu, C. Militaru, I. Popescu - *Toleranțe și măsurători tehnice*, E.D.P. București, 1982
- I. Lăzărescu, C.E. Stetiu - *Toleranțe, ajustaje. Calculul cu toleranțe. Calibre*, E.T. București, 1984;
- C.E. Stetiu, C. Oprean - *Măsurări geometrice în construcția de mașini*, E.S.E. București, 1988;
- A. Potorac, D. Iacob, D. Prodan - *Toleranțe și control tehnic - Curs*, Ed. Univ. Ștefan cel Mare Suceava, 1994;
- A. Vișan, N. Ionescu - *Tolerante - Elemente pentru prescrierea preciziei*, București, Ed. Bren, 2004;
- F. Weber - *Toleranțe și control dimensional, lucrări de laborator*, Editura Mirton, Timișoara, 2008.

B. CUNOȘTINȚE DE SPECIALITATE

1. Disciplina SENZORI, TRADUCTOARE ȘI ACTUATOARE:

Capitolul *Senzori de deplasări liniare mici:*

- Senzori inductivi cu miez mobil;
- Senzori inductivi cu întrefier variabil;
- Elemente sensibile capacitive pentru traductoarele de deplasare:
 - cu modificarea distanței dintre armături;
 - cu modificarea suprafeței active dintre armături;
 - cu modificarea dielectricului.
- Elemente sensibile rezistive pentru deplasări liniare mici.

Bibliografie - disciplina SENZORI, TRADUCTOARE ȘI ACTUATOARE:

- V. Dolga - *Senzori și traductoare*, Editura Eurobit, Timișoara, 1999;
- Dumitriu, C. Bucșan, T. Demian - *Sisteme senzoriale pentru roboți*, Editura MEDRO, Brașov, 1996;
- D. Popescu - *Senzori și interacțiunea cu mediu tehnologic*, Universitatea Politehnică, București, 1998.

2. Disciplina SISTEME DE TRANSPORT ÎN PROCESE INDUSTRIALE

- Elementele geometrice ale drumurilor;
- Capacitatea de transport auto;
- Structura unei autostrăzi cu îmbrăcăminte de beton asfaltic.

Bibliografie - disciplina SISTEME DE TRANSPORT ÎN PROCESE INDUSTRIALE:

- G. Turbuț - *Sisteme de transport*, Editura Tehnică, București, 1978;
- G. Turbuț, I. Boicu, E. Spirea - *Inginerie de sistem, automatizări și informatică în transporturi*, Editura Tehnică, București, 1988;
- M. Minea, F.D. Grafu, M.C. Surugiu - *Sisteme inteligente de transport*, Ed. Martix Rom, București, 2007;
- M. Stoica, I. Ioniță, M. Botezatu - *Modelarea și simularea proceselor economice cu aplicații în construcții și transporturi*, București, Editura Economică, 1997;
- G. Ionașcu - *Transporturi forestiere*, Brașov, Atelierul de multiplicare al Universității Transilvania din Brașov, 1995.

3. Disciplina FIABILITATEA ECHIPAMENTELOR INDUSTRIALE

Capitolul *Elemente de teoria probabilităților cu aplicații în fiabilitate:*

- Aplicații ale teoriei probabilităților la fiabilitatea sistemelor:
 - Sisteme serie;
 - Sisteme paralel;
 - Sisteme mixte.

Bibliografie - disciplina FIABILITATEA ECHIPAMENTELOR INDUSTRIALE:

- T. Baron - *Calitate și fiabilitate*, E.T. Buc.1988, vol.I, II;
- V.M. Cătuneanu - *Bazele teoretice ale fiabilității*, Ed. Academiei București, 1983;
- V. Panaite, R. Munteanu - *Control statistic și fiabilitate*, E.D.P. București, 1982;
- V. Nitu - *Fiabilitate, disponibilitate, mentenanță în energetică*, Ed. Tehnică, Buc, 1987;
- Alexandru Potorac – Note de curs și Cursul în format electronic.

4. Disciplina MANAGEMENTUL CALITĂȚII

- Costurile calității: definire, componente de bază;
- Auditul calității: conceptul de audit al calității; domeniul auditului calității;
- Fazele îmbunătățirii continue;
- Instrumentele calității: diagrama de corelație.

Bibliografie - disciplina MANAGEMENTUL CALITĂȚII:

- O. Pruteanu, ș.a. - *Managementul Calității Totale*, Ed. Junimea, Iași, 1998;
- N. Căănăoiu, ș.a. - *Sisteme de asigurare a calității*, Ed. Junimea, Iași, 1998;
- M. Ciobanu, ș.a. - *Ingineria calității*, Ed. Printech, 1999;
- M. Miramas, P. Elhorn - *Certificarea ISO 9000*, Ed. Teora, 1998;
- S. Ciurea, N. Drăgulănescu - *Managementul Calității Totale*, Ed. Economică;
- V. Antonescu, D. Constantinescu - *Managementul calității totale*, Of. Inf. Documentară pt. Ind. Constr. de Mașini, București, 1993;
- C. Oprean, C.V. Kifor, O. Suci - *Managementul integrat al calității* - Sibiu, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2005;
- A. Hinescu (coord) - *Managementul calității*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004;
- P. Cecilia - *Managementul calității: de la concept la implementare*, Tipo Moldova, 2009;
- A. Potorac - *Managementul Calității* - Note de Curs și Curs în format electronic.

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE ISTORIE, GEOGRAFIE ȘI ȘTIINȚE SOCIALE
Nr. 2141 / FIGSS 6.12.2024

NR. 28693 / 9.12.2024



Către,
Senatul Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava
În atenția Consiliul de Administrație al Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava

Vă înaintăm, în vederea aprobării modificarea *Metodologiilor privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor universitare pentru sesiunile iulie/septembrie 2025 și februarie 2026* din cadrul Facultății de Istorie, Geografie și Științe Sociale, conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54).


Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

**METODOLOGIA DESFĂȘURĂRII
EXAMENULUI DE DISERTAȚIE**
– studii universitare de masterat –
(durata studiilor de 2 ani)
sesiunea iulie, septembrie 2025 și februarie 2026

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în regulamentul R54 privind *Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor*.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

a) Calendarul

Sesiunea iulie 2025

Înscrierea candidaților la examenul de disertație: **16 iunie -20 iunie 2025**

Predarea lucrării: **până la data 30 iunie 2025**

Desfășurarea examenului de disertație: **02, 03, 04 iulie 2025**

Sesiunea septembrie 2025

Înscrierea candidaților la examenul de disertație: **01, 02 septembrie 2025**

Predarea lucrării: **până la data 02 septembrie 2025**

Desfășurarea examenului de disertație: **03, 04, 05 septembrie 2025**

Sesiunea februarie 2025

Înscrierea candidaților la examenul de disertație: **02, 03 februarie 2026**

Predarea lucrării: **până la data 03 februarie 2026**

Desfășurarea examenului de disertație: **05, 06 februarie 2026**

b) Modul de susținere a probei

Examenul de disertație constă în prezentarea și susținerea lucrării de disertație – **oral**.

Susținerea lucrării de disertație este publică și se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și examenatului.

Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale organizează Examenul de Disertație în sesiunile iulie/ septembrie 2025 și februarie 2026 pentru următoarele programe de studiu:

1. *Managementul relațiilor internaționale și cooperării transfrontaliere*
2. *Istorie: permanențe, interferențe și schimbare*
3. *Turism și dezvoltare regională*
4. *GIS și planificare teritorială*
5. *Managementul serviciilor sociale și de securitate comunitară*

III. Prezenta Metodologie se aplică începând cu sesiunea iulie 2025 pentru absolvenții promoției 2025 precum și pentru absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de disertație.


Prof. Univ. dr. Florin PINTESCU

**METODOLOGIA DESFĂȘURĂRII
EXAMENULUI DE LICENȚĂ**
sesiunea iulie / septembrie 2025 și februarie 2026

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în regulamentul R54 privind *Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor*.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

Pentru sesiunile iulie /septembrie 2025 și februarie 2026 Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale organizează Examen de licență la următoarele programe de studii:

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – cu durata studiilor de 3 ani

1. Programul de studiu: **Istorie (IF)**
2. Programul de studiu: **Relații internaționale și studii europene (IF)**
3. Programul de studiu: **Asistență socială (IF)**
4. Programul de studiu: **Geografie (IF, ID)**
5. Programul de studiu: **Geografia turismului (IF, ID)**

III. CALENDARUL DESFĂȘURĂRII EXAMENULUI DE LICENȚĂ

Sesiunea iulie 2025

Înscrierea candidaților la examenul de licență: **16 iunie – 20 iunie 2025**

Predarea lucrării: **până la data 30 iunie 2025**

Desfășurarea examenului de licență: **01, 02, 03 iulie 2025**

Sesiunea septembrie 2025

Înscrierea candidaților la examenul de licență: **01, 02 septembrie 2025**

Predarea lucrării: **până la data 02 septembrie 2025**

Desfășurarea examenului de licență: **03, 04, 05 septembrie 2025**

Sesiunea februarie 2026

Înscrierea candidaților la examenul de licență: **02, 03 februarie 2026**

Predarea lucrării: **până la data 03 februarie 2026**

Desfășurarea examenului de licență: **04, 05, 06 februarie 2026**

IV. MODUL DE DESFĂȘURARE A EXAMENULUI DE LICENȚĂ

Nr. crt.	Domeniul	Program de studiu / specializare	Modul de desfășurare a examenului de licență	
			Proba 1	Proba 2
1.	<i>Istorie</i>	Istorie	oral	oral
2.	<i>Relații internaționale și studii europene</i>	Relații internaționale și studii europene	scris	oral
3.	<i>Asistență socială</i>	Asistență socială	scris	oral
4.	<i>Geografie</i>	Geografie	oral	oral
		Geografia turismului	oral	oral

IV. 1. Modul de desfășurare pentru programele de studiu/ specializările unde examenul de finalizare a studiilor la **Proba 1** se desfășoară **oral**:

PROBA 1: **Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate** - Proba se va desfășura **oral** – 5 credite

PROBA 2: **Prezentarea și susținerea Lucrării de licență** - Proba se va desfășura **oral** – 5 credite

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

Probele pentru examenul de licență se desfășoară în prezență, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și a examinatului.

La probele orale, rezultatele nu pot fi contestate.

Prezentarea și susținerea lucrării de licență este publică.

IV. 2. Modul de desfășurare pentru programele de studii/ specializările *Relații internaționale și studii europene și Asistență socială* unde examenul de finalizare a studiilor la **Proba 1** se desfășoară **scris**:

PROBA 1: **Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate** - Proba se va desfășura **scris** – 5 credite

PROBA 2: **Prezentarea și susținerea Lucrării de licență** - Proba se va desfășura **oral** – 5 credite

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

- a. Proba constă într-un examen scris conținând minim 3 subiecte din tematica și bibliografia de specialitate aprobată;
- b. Subiectele vor fi elaborate de Comisia de licență în dimineața desfășurării probei scrise;
- c. Se vor propune 3 (trei) variante de subiecte din care președintele comisiei va extrage o variantă, care va constitui subiectul de examen pentru toți studenții înscriși la examenul de finalizare a studiilor;
- d. Varianta extrasă este multiplicată într-un număr de exemplare egal cu numărul studenților înscriși la examenul de finalizare;
- e. Studenții se vor prezenta la proba scrisă, cu minim 30 de minute înainte de începerea probei, având asupra lor cartea de identitate;
- f. Nu este permisă intrarea la examen cu telefoanele mobile sau alte dispozitive electronice de ascultare, înregistrare, transmisie, precum și cu orice altă sursă de informații scrisă sau pe suport electronic. Nerespectarea acestor cerințe atrage după sine excluderea din examen;
- g. Lucrările scrise se redactează pe coli de hârtie tipizate, pe care se aplică ștampila facultății. Pentru scrierea lucrărilor, candidații vor folosi stilou cu cerneală de culoare albastră sau pix cu pastă de culoare albastră;
- h. Studenții vor primi ciorne - coli de hârtie care poartă ștampila facultății. Acestea nu se semnează și sunt preluate separat de colile de examen. Ciornele nu sunt luate în considerare în evaluarea lucrării și la eventualele contestații.
- i. Studenții mai pot solicita o foaie de examen în cazul completării greșite sau în situația în care au completat integral foaia primită. Acest lucru trebuie să se desfășoare până la expirarea timpului de examen.
- j. Durata probei scrise din cadrul examenului de licență este de maxim 3 ore din momentul în care ultimul candidat a primit foaia tipizată de examen.
- k. La expirarea timpului alocat sau la terminarea lucrării studenții predau teza/tezele de examen și semnează borderoul.
- l. Baremul de corectură se afișează la Secretariatul Facultății la o oră după începerea examenului;
- m. Notele acordate de membrii comisiei pot fi cifre întregi sau cu zecimale, de la 1-10, iar între corectori nu poate fi o diferență mai mare de 1 punct.
- n. Contestațiile se depun la Secretariatul Facultății, în termen de maxim 24 de ore de la afișarea rezultatelor și se rezolvă în termen de maxim 48 de ore de la data încheierii depunerii contestațiilor de către Comisia de soluționare a contestațiilor.

Probele pentru examenul de licență se desfășoară în prezență, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și a examinatului.

La probele scrise studenții pot depune contestație.

Prezentarea și susținerea lucrării de licență este publică.

V. Probele, tematica și bibliografia privind Examenul de Licență pentru sesiunile iulie, septembrie 2025 și februarie 2026 se vor publica pe site-ul Facultății de Istorie, Geografie și Științe Sociale.

VI. Prezenta Metodologie se aplică începând cu sesiunea iulie 2025 pentru absolvenții promoției 2025 precum și pentru absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de licență.


Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

PROGRAMUL DE STUDII : ISTORIE

- **PROBA 1: Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite** se va desfășura sub forma unei examinări **orale** din tematica de licență afișată;

(a) Subproba fundamentală: **Istoria românilor**

(b) Subproba de specialitate: **Introducere în istoria antică universală; Introducere în istoria medievală universală; Introducere în istoria modernă universală; Introducere în istoria universală a sec. XX; Istoria Bucovinei** (la alegere)

$$\text{Modul de calcul proba 1} = \frac{a + b}{2}$$

- **PROBA 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite** se va face **oral**, pe baza unei planificări.

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

PROBA 1: EVALUAREA CUNOȘTIȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

a) Subproba fundamentală la ISTORIA ROMÂNILOR

1. Societatea geto-dacică în contextul lumii antice;
2. Formarea statelor feudale românești;
3. Locul și rolul Țărilor Române în contextul Evului Mediu european;
4. Formarea statului român modern. Etape - caracterizare;
5. România contemporană. Mutații structurale interne, preocupări și inițiative pe plan internațional.

b) Subproba de specialitate (la alegere):

INTRODUCERE ÎN ISTORIA ANTICĂ UNIVERSALĂ

1. Grecia antică. Epoca arhaică, epoca clasică, ascensiunea Macedoniei
2. Instituții, politică, religie și societate în Grecia Antică
3. Momente semnificative ale evoluției Imperiului Roman (Roma regală, Republica, Principatul, Dominatul);
4. Instituții, politică, religie și societate în Roma Antică
5. Locul și rolul Imperiului Roman în istoria lumii antice;

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MEDIEVALĂ UNIVERSALĂ

1. Nașterea Europei Medievale. Regatele „barbare”
2. Centralizarea statelor în Europa medievală (Anglia, Franța, Spania, Polonia, Rusia)
3. Vasalitate, Regalitate, Adunări Reprezentative
4. Orașul medieval european
5. Societatea tripartită medievală: *oratores, bellatores, laboratores*

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MODERNĂ UNIVERSALĂ

1. Anglia în secolul XVII: Războaiele civile, Republica, Protectoratul, Restaurația, Glorioasa Revoluție
2. Războiul de Independență al coloniilor britanice în America de Nord. Formarea SUA. Războiul de secesiune.
3. Revoluția franceză. Directoratul, Consulatul, Imperiul lui Napoleon I
4. Formarea statelor naționale în Europa modernă. Germania și Italia
5. Primul Război Mondial

INTRODUCERE ÎN ISTORIA UNIVERSALĂ A SEC. XX

1. Regimul totalitar sovietic în perioada interbelică
2. Regimurile fasciste din Italia și Germania
3. „Marile Democrații” în perioada interbelică: Anglia, Franța și SUA
4. Holocaustul
5. Războiul Rece.

ISTORIA BUCOVINEI

1. Colonizări și imigrări în timpul stăpânirii habsburgice în Bucovina - consecințe imediate și de durată;
2. Momente semnificative în activitatea de afirmare și emancipare a românilor din Bucovina între 1774 - 1918.
3. Minorități etnice în Bucovina

BIBLIOGRAFIE

ISTORIA ROMÂNILOR

1. *** *Istoria Românilor*, vol. I-IX, București, Editura Enciclopedică, 2001-2008
2. G. Onișoru, *Stalin și poporul rus...*, vol. 1-2, Corint, 2021

- Florin Constantiniu, *O istorie sinceră a poporului român*, ediția a IV-a revăzută și adăugită, București, Editura Univers Enciclopedic Gold, 2010
- Vlad Georgescu, *Istoria românilor de la origini până în zilele noastre*, ediția a treia, București, Editura Humanitas, 1992.
- Constantin Giurescu, *Istoria românilor*, vol. I-III, București, Editura Univers Enciclopedic, 2011.
- Armin Heinen, Victor Neuman, *Istoria României prin concepte. Perspective alternative asupra limbajelor social-politice*, Iași, Editura Polirom, 2010
- Ioan Aurel Pop, *Istoria românilor*, București, Editura Litera International, 2011.

- *** *Enciclopedia arheologiei și istoriei vechi a României*, vol. I-III, București, Editura Enciclopedică, 1997-2000
- Ligia Bârză, Stelian Brezeanu, *Originea și continuitatea românilor, arheologie și tradiție istorică*, București, 1991
- C.C. Petolescu, *Dacia și Imperiul Roman*, București, Editura Teora, 2000.
- Ion Horațiu Crișan, *Civilizația geto-dacilor*, vol. I-II, București, Editura Meridiane, 1993.
- Mircea Petrescu-Dîmbovița, Alexandru Vulpe, *Istoria românilor*, vol. I, București, Editura Enciclopedică, 2010
- Mircea Petrescu-Dîmbovița, Hadrian Daicoviciu, Dan Gh. Teodor, Ligia Bârză, Florentina Preda, *Istoria României de la începuturi până în secolul al VIII-lea*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1995
- Nelu Zugrăv, *Geneza creștinismului popular al românilor*, București, Institutul Român de Tracologie, 1997

- Adolf Armbruster, *Romanitatea românilor. Istoria unei idei*, București, Editura Enciclopedică, 1997
- Mihail Maxim, *Țările Române și Înalta Poartă. Cadrul juridic al relațiilor româno-otomane în Evul Mediu*, București, Editura Enciclopedică, 1993.
- Petre P. Panaiteșcu, *Introducere la istoria culturii românești*, ediția a doua, București, Editura Minerva, 2000
- Șerban Papacostea, *Geneza statelor medievale românești*, ediția a doua, București, Editura Corint, 2000
- Toderașcu Ion, *Permanențe istorice medievale. Factori ai unității românești*, vol. II, Iași, 1996
- Gemil Tahsin, *România și otomanii în secolele XIV-XVI*, Constanța, 2009
- Constantin Rezachevici, *Rolul românilor în apărarea Europei de expansiunea otomană. Secolele XIV-XVI. Evoluția unui concept în contextul vremii*, București, Editura Albatros, 2001.
- Constantin Rezachevici, *Cronologia domnilor din Țara Românească și Moldova*, vol. I, secolele XIV-XVI, București, Editura Enciclopedică, 2001

- Mathias Bernath, *Habsburgii și începutul formării națiunii române*, Cluj, Editura Dacia, 1994.
- Ion Bulei, *România în secolele XIX-XX. Europeanizarea*, București, Editura Litera, 2011
- Ion Bulei, Stelian Țurlea, *Carol I: un destin pentru România*, București, Editura RAO, 2009
- Gh. Buzatu, *România sub Imperiul Haosului 1939-1945*, București, Editura RAO, 2007.
- Gh., Buzatu, I., Scurtu, *Istoria contemporană a României*, București, 1999
- Keith Hitchens *România în anii 1774-1866*, București, ediția a doua, Editura Humanitas, 2003
- Keith Hitchens *România între anii 1866-1947*, București, Editura Humanitas, 1996
- Ion Mamina, *Monarhia constituțională în România. Enciclopedie politică, 1866-1939*, București, Editura Enciclopedică, 2000.
- Hans Christian Maner, *Parlamentarismul în România 1930-1940*, București, Editura Enciclopedică, 2004
- Gheorghe Platon, *România în veacul construcției naționale. Națiune, frământări, mișcări sociale și politice, program național*, București, Editura Științifică și Enciclopedică, 2005.
- David Prodan, *Supplex Libellus Vallachorum. Din istoria formării națiunii române*, București, Editura Enciclopedică, 1998
- T.W. Riker, *Cum s-a înființat România. Studiul unei probleme internaționale*, Iași, Editura Alfa, 2000.
- Ioan Scurtu, *Istoria românilor în timpul celor patru regi*, vol. I-IV, București, Editura Enciclopedică, 2010
- I. Scurtu, Gh. Buzatu, *Istoria românilor în secolul XX*, București, Editura Paideia, 1999

INTRODUCERE ÎN ISTORIA ANTICĂ UNIVERSALĂ

- *** *Istoria Greciei*, vol. 1-3, București, Editura Teora, 1998 (Jean-Claude Poursat, vol. 1, *Grecia preclasică. De la origini până la sfârșitul secolului VI*; Edmond Lévi, vol. 2, *Grecia în secolul V. De la Clisthenes la Socrate*; Pierre Cavalier, vol. 3, *Secolul al IV-lea grec. până la moartea lui Alexandru*).
- Ligia Bârză, Ursu Naniu Rodica, Bohilțea Florica, *Istoria Romei antice*, București, Editura Fundației România de Măine, 2004.
- J.B. Bury, Meiggs Russel, *Istoria Greciei*, București, Editura All, 2008.
- Anne-Marie Buttin, *Grecia clasică*, București, Editura All, 2007
- M. Carry, H.H. Scullard, *Istoria Romei*, București, Editura All, 2008.
- Marcel Bordet, *Istoria Romei Antice*, București, Editura Lider, 2001
- O. Wattel, *Mic atlas istoric al Antichității romane*, Iași, Editura Polirom, 2002

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MEDIEVALĂ UNIVERSALĂ

- Gheorghe I. Brătianu, *Adunările de Stări în Europa și în Țările Române în Evul Mediu*, București, Editura Enciclopedică, 1996.
- Denis Căprăroiu, Eugen Denize, *Nașterea Europei medievale*, Târgoviște, Editura Cetatea de Scaun, 2003.
- Georges Duby, *Cavalerul, femeia și preotul (căsătoria în Franța medievală)*, București, Editura DU Style, 1997.
- Georges Duby, *Cele trei ordine sau imaginarul feudalismului*, București, Editura Meridiane, 1998.
- Jacques Le Goff (coordonator), *Omul medieval*, Iași, Editura Polirom, 1999.
- Bogdan Petru Maleon, Laurențiu Rădvan, Alexandru Florin Platon, *O istorie a Europei de Apus în Evul Mediu. De la Imperiul Roman târziu la marile descoperiri geografice (secolele V-XVI)*, Iași, Editura Polirom, 2010.
- Lucian Musset, *Invaziile*, vol. 1, *Valurile germanice*, București, Editura Corint, 2002
- Pirenne, Henri, *Orașele Evului Mediu*, Cluj, Editura Dacia, 2000.
- Werner Rösener, *Țărani în istoria Europei*, Iași, Editura Polirom, 2003
- Jean Paul Roux, *Regele. Mituri și simboluri*, București, Editura Albatros, 1998.

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MODERNĂ UNIVERSALĂ

- Nicolae Ciachir, *Istorie universală modernă*, vol. I-II, București, Editura Oscar Print, 1998
- Gh. Cliveti, *Concertul european. Un experiment în relațiile internaționale din secolul XIX*, București, Editura Enciclopedică, 2006
- Gh. Cliveti, *Prolegomene la studiul relațiilor internaționale. Epoca modernă*, București, Editura Academiei, 2009.
- Roger Dufraisse, *Napoleon*, București, Editura Corint, 2003.
- Patrizia Salvadori, Antonella Astori, *Istoria ilustrată a primului război mondial*, București, Editura RAO, 2005

6. Andrina Stiles, *Napoleon, Franța și Europa*, București, Editura All, 1995.
7. Andrina Stiles, *Unificarea Italiei (1815-1870)*, București, Editura All, 1998
8. Andrina Stiles, *Unificarea Germaniei (1815-1890)*, București, Editura All, 1998
9. Ch. Tilly, *Revoluțiile europene (1492-1992)*, Iași, Editura Polirom, 2002
10. Alexis de Tocqueville, *Vechiul Regim și Revoluția*, București, Editura Nemira, 2000

INTRODUCERE ÎN ISTORIA UNIVERSALĂ A SEC. XX

1. Gh. Buzatu, Marusia Cîrstea, *Europa în balanța forțelor, 1919-1939*, București, Editura Mica Valahie, 2008.
2. Marcello Flores, *Istoria ilustrată a comunismului*, București, Editura RAO, 2007
3. John Lewis Gaddis, *Războiul Rece*, București, Editura RAO, 2009
4. Jean-Michel Gaillard, *Istoria continentului european (De la 1850 până la sfârșitul secolului al XX-lea)*, Chișinău, Editura Cartier, 2001
5. Tony Judt, *Epoca postbelică. O istorie a Europei de după 1945*, Iași, Editura Polirom, 2008.
6. Mark Mazower, *Umbre peste Europa. Democrație și totalitarism*, București, 2018
7. Pierre Milza, Serge Berstein, *Istoria Europei*, vol. V, Iași, Institutul European, 1998.
8. Pierre Milza, Serge Berstein, *Istoria secolului XX*, vol. I. (1900-1945, *Sfârșitul "Lumii europene"*), București, Editura All, 1998
9. Ernst Nolte, Fr. Furet, *Fascism și comunism*, București, Editura Art, 2007
10. Gheorghe Onișoru, *Istoria lumii contemporane. De la revoluția bolșevică până în zilele noastre (1917-2015)*, Târgoviște, 2015.
11. Richard Pipes, *Scurtă istorie a revoluției ruse*, București, Editura Humanitas, 1998
12. Jenkins, Philip, *O istorie a Statelor Unite*, București, 2012.
13. Ovidiu Raetchi, *Istoria Holocaustului. Desființarea omului: de la ascensiunea lui Hitler până la execuția lui Eichmann*, București, 2022
14. Timothy, Snyder, *Pământul negru. Holocaustul ca istorie și avertisment*, București, 2018
15. Francesca Tacchi, *Istoria ilustrată a fascismului*, București, Editura RAO, 2008

ISTORIA BUCOVINEI

1. Mihai-Ștefan Ceaușu, *Bucovina habsburgică de la anexare la Congresul de la Viena. Iosefinism și postiosefinism (1774-1815)*, Iași, Fundația Academică „A.D. Xenopol”, 1998
2. Mihai-Ștefan Ceaușu, *Parlamentarism, partide și elită politică în Bucovina habsburgică (1848-1918). Contribuții la istoria parlamentarismului în spațiul central-est european*, Iași, Editura Junimea, 2004.
3. Ioan Cocuz, *Partidele politice românești din Bucovina 1862-1914*, Suceava, Editura Cuvântul Nostu, 2003.
4. Vlad Gafița, *Iancu Flondor și mișcarea națională a românilor din Bucovina*, Iași, Editura Junimea, 2008.
5. Radu Grigorovici, *Bucovina între milenii. Studii și documente*, București, Editura Academiei Române, 2006.
6. Mircea Grigorovitz, *Din istoria culturii în Bucovina (1775 - 1944)*, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1994
7. Mihai Iacobescu, *Din istoria Bucovinei. De la administrația militară la autonomia provincială*, vol. I, București, Editura Academiei, 1993.
8. Ion Nistor, *Istoria Bucovinei*, București, Editura Humanitas, 1991.
9. Marian Olaru, *Mișcarea națională a românilor din Bucovina la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului al XX-lea*, Rădăuți, Editura Septentrion, 2002.
10. Ștefan Purici, *Mișcarea națională românească din Bucovina (1775 - 1861)*, Suceava, Editura Hurmuzachi, 1998
11. Constantin Ungureanu, *Bucovina în perioada stăpânirii austriece (1774-1918). Aspecte etnodemografice și confesionale*, Chișinău, Editura Civitas, 2003

ROMÂNIA
DECAN,
Prof. univ. dr. Florin Pintescu

PROGRAMUL DE STUDII : RELĂȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE

PROBA 1: Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite se va desfășura sub forma unui examen scris din tematica de licență afișată;

PROBA 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite se va face oral, pe baza unei planificări.

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2};$$

PROBA 1: EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

A) EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE

- **Introducere în studiul relațiilor internaționale și Studii de securitate**

1. Actori în sistemul internațional.
2. Statul și suveranitatea statală.
3. State eșuate și reconstrucție statală
4. Lumea a III-a, țări în curs de dezvoltare, țări emergente
5. Religia în Relațiile Internaționale
6. Etica schimbărilor climatice în Relații Internaționale
7. Problematika genului în Relațiile Internaționale
8. Securitatea internațională și studiile de securitate
9. Instituțiile internaționale
10. Terorismul

Bibliografie

Daniel Biro, Relațiile internaționale contemporane. Teme centrale în politica mondială, Polirom, 2013
Joshua Goldstein, Jon C. Pevehouse, Relații internaționale, Iași, Editura Polirom, 2008
Andrei Miroiu, Radu-Sebastian Ungureanu (ed), Manual de relații internaționale, Editura Polirom, 2006
Ungureanu, Radu-Sebastian, Securitate, suveranitate și instituții internaționale, Editura Polirom, 2010

- **Istoria relațiilor internaționale (III)**

1. Sistemul de pace westphalic și evoluția sa până la 1815.
2. Congresul de la Viena (1815), Sfânta Alianță și „ordinea europeană” până la 1848.
3. Sistemul bismarckian în Europa (1871-1890).
4. „O mașinărie a judecății de apoi politice”: Tripla Alianță versus Tripla Înțelegere și izbucnirea Primului Război Mondial.
5. Sistemul Versailles în relațiile internaționale. Pacea cu Germania, Austria, Ungaria, Bulgaria și Turcia (1919-1920)

Bibliografie

Ciachir, Nicolae, Istoria relațiilor internaționale de la pacea westfalică (1648) până în contemporaneitate (1947), București, 1998
Dungaciu, Dan, coordonator (2017), Enciclopedia relațiilor internaționale, vol. I (A-M) – II (N-Z), București, RAO distribuție.
Duroselle, Jean-Baptiste, Istoria relațiilor internaționale, vol. I (1919-1947), București, 2006
Henry Kissinger, Diplomazia, ediția a IV-a, București, 2007
Giachetti, Cipriano, Congresul de la Viena. 1815, Timișoara, 1999
Moisuc, Viorica, Istoria relațiilor internaționale (până la mijlocul secolului al XX-lea), ediția a treia, București, Editura Fundației România de Măine, 2007

- **Istoria integrării europene**

1. ”Europa unită” - geneza și evoluția unui concept
2. Etapele creării Uniunii Europene
3. Procesul istoric al expansiunii UE

Bibliografie:

Dan Vătăman, Istoria Uniunii Europene, București, Ed. ProUniversitaria, 2011
Augustin Fuerea, Manualul Uniunii Europene, București, Ed. Universul Juridic, 2016
Eugen Popescu, Teorii ale integrării europene, București, Ed. C.H.Beck, 2009
Francois Roth, Inventarea Europei: de la Europa lui Jean Monnet la Uniunea Europeană, Iași, Institutul European, 2007
George Cioranescu, Europa unită : de la idee la întemeiere, București, Ed. Paideea, 2004

B) EVALUAREA CUNOȘTIȚELOR DE SPECIALITATE

• Construcție europeană

1. Institutii politice europene
2. Politici publice europene
3. Interguvernamentalism, functionalism, federalism

Bibliografie:

Bărbulescu, Gheorghe-Iordan, Noua Europă, Identitate și model european, Editura Polirom, 2015
Luzarraga Aldecoa Francisco, Llorente Guinea, Mercedes, Europa Viitorului, Tratatul de la Lisabona, Polirom, 2011
Sidjanski Dusan, Viitorul federalist al Europei, Comunitatea Europeana de la origini la Tratatul de la Lisabona, Polirom, 2010
Repartizarea competențelor în cadrul Uniunii Europene, <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=uriserv:ai0020>
Textul Tratatului de la Lisabona, http://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2010.083.01.0001.01.RO.N#C_2010083RO.01004701

• Politică externă și diplomație

1. Misiunile diplomatice
2. Diplomația și tipuri ale diplomației

Bibliografie:

Ion M. Anghel, Dreptul diplomatic, vol. I-II, București, 1984
Ion Grecescu, Vasile Popa, Principii de drept internațional public, București, 1997
G.H. Fetham, Ghid de diplomație, Iași, Institutul European, 2005
Mircea Malița, Diplomația. Școli și instituții, ed. a II-a, București, 1975
Elena Chiriță, Relații internaționale și diplomație – între teorie și practică –, București, Editura Universitară, 2016
www.mae.ro

• Guvernanță internațională și regională

1. Conceptul de guvernanță multinivel
2. Avantajele aplicării guvernanței multinivel
3. Dezavantajele aplicării guvernanței multinivel
4. Conceptul de guvernanță în rețea
5. Avantajele aplicării guvernanței în rețea
6. Dezavantajele aplicării guvernanței în rețea
7. Rolul statului în guvernanță
8. Rolul societății civile în guvernanță
9. Instituții și organizații internaționale în guvernanță
10. Cadru de analiză a evenimentelor internaționale din perspectiva guvernanței (descriere, eveniment, actori pe niveluri și domenii, interese ale acestora, rezoluție)

Bibliografie:

Ion, Oana-Andreea, Guvernarea Uniunii Europene, Abordări actuale, Polirom, 2013
Kjær, Anne Mette, Guvernanța : [primul manual de Guvernanță publicat în România]. Cluj-Napoca : Editura CA Publishing, 2010.
CARTEA ALBĂ A COMITETULUI REGIUNILOR PRIVIND GUVERNANȚA PE MAI MULTE NIVELURI,
http://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2009_2014/documents/afco/dv/livre-blanc/_livre-blanc_ro.pdf

ROMÂNIA
UNIVERSITATEA
FACULTATEA
DE ISTORIE
ȘI GEOGRAFIE
DECAN,
Prof. Univ. dr. Florin PINTESCU

PROGRAMUL DE STUDII : GEOGRAFIE

- **PROBA 1: Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite** se va desfășura sub forma unei examinări **orale** din tematica de licență afișată;
- **PROBA 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite** se va face **oral**, pe baza unei planificări.

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

TEME PENTRU EVALUAREA CUNOȘTIȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

1. Mișcările Pământului - caracteristici și consecințe geografice
2. Regionarea climatică, topoclimatică și microclimatică
3. Climatul temperat de tranziție
4. Curenți marini calzi și reci - geneză și distribuție la suprafața Oceanului Planetar.
5. Scurgerea apei râurilor. Regimul termic și de îngheț al râurilor
6. Mișcarea naturală a populației pe Glob și în România (natalitate, mortalitate, bilanț natural)
7. Structura populației pe grupe de vârstă și sexe
8. Vulcanismul și relieful vulcanic
9. Pădurile tropicale umede și savanele - caracterizare biogeografică
10. Pedogeneza în climatele temperate
11. Clasificarea așezărilor rurale
12. Zonarea funcțională a orașelor. Modele de organizare internă a spațiului urban
13. Interconștinări între relief, climă, arterele hidrografice, vegetație, sol și activitățile economice
14. Concentrările urban – industriale din SUA și Canada. Tipologie, structură, repartitie
15. Argumentați caracteristica de "masivitate" a continentului Asia.
16. Enumerați criteriile de regionare a Europei și detaliați unul dintre ele.
17. Tipuri de relief din Carpați (ciclic, glaciatic, vulcanic și petrografic)
18. Tipuri de relief din Podișul Moldovei (structural, fluvial și antropic)
19. Caracteristicile geoeconomice ale Depresiunii colinare a Transilvaniei
20. Caracteristicile geografice ale Podișului Moldovei
21. Resursele naturale ale Carpaților Orientali
22. Criterii de delimitare a regiunilor turistice. Tipuri de turism în Europa Sudică
23. Fenomenul urban din România. Clasificarea orașelor după origine
24. Concentrări urban-industriale din Europa: localizare, factori genetici și profil economic (3 exemple)
25. Factorii genetici ai climei din Europa și rolul barierelor orografice.
26. Migrația internațională a românilor: cauze și consecințe
27. Particularitățile așezărilor rurale din România: modul de formare a satelor dublete și așezărilor roite (axe sat matca-roiri, roirile liniare, roirile laterale)
28. Temperatura aerului în orașe și influența climei asupra apelor urbane
29. Ploile torențiale – procese geomorfologice, hidrologice și pedologice asociate
30. Riscuri și hazarde antropogene. Hazardele industriale și hazardele legate de transport

BIBLIOGRAFIE

1. Bălțeanu Dan, Șerban Mihaela (2005), *Modificări globale ale mediului. O abordare interdisciplinară a incertitudinilor*, Editura C.N.I. „Coresi” S.A., București
2. Cândea Melinda și colab. (2006), *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Editura Universității București (Capitolul: bSpațiul rural)
3. Chiriță V. (2003), *Geografia Europei*, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava (Capitolul: Regionarea Europei și Diferențieri regionale)
4. Ciulache S., Ionac Nicoleta (1995), *Fenomene atmosferice de risc și catastrofe climatice*, Editura Științifică, București
5. Efros V. (2004), *Geografia economiei mondiale*, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava
6. Erdeli G. (2009), *Geografia populației mondiale*, Ed. Universitară, București
7. Erdeli G. (2005), *România: populație, așezări umane, economie*, Ed. Transversal, București
8. Gâștescu P, Brețcan P (2009), *Hidrologie continentală și oceanografie*. Edit. Transversal, Târgoviște
9. Ilinca N. (2008), *Geografie umană: populația și așezările*, Ed. CD Press, București
10. Lețea I., Popovici I. (1994), *Geografia Americii de Nord și Centrale*. Ed. Științifică și Enciclopedică, București (capitolul : Tipuri de peisaje regionale din America de Nord)
11. Lupașcu Angela (2001), *Biogeografie*, Edit. Fundației „România de Măine”, București
12. Lupașcu Gh., Jigău Gh., Vârlan M. (1998), *Pedologie generală*, Edit. Junimea, Iași.
13. Mihăilă D. (2008), *Meteorologie și climatologie*, note de curs pentru anul I, ID, USV
14. Mihăilă D. (2008), *Topoclimatologie și microclimatologie*, note de curs pentru anul I, ID, USV
15. Mihăilă D. (2014), *Atmosfera terestră. Elemente de favorabilitate sau nefavorabilitate pentru organismul uman și activitățile turistice*, Editura Sedcom Libris, Iași
16. Pișota I., Zaharia L., Diaconu D. (2005), *Hidrologie*, Edit. Universitară, București
17. Posea G., Grigore M., Popescu N., Ielenicz, M. (1976), *Geomorfologie*, Ed. Didactică și pedagogică, București
18. Rădoane Maria, Rădoane N. (2007), *Geomorfologie aplicată*, Editura Univ. Ștefan cel Mare, Suceava
19. Rădoane Maria, Dumitriu D., Ichim I. (2000), *Geomorfologie* (vol. I și II), Edit. Universității Suceava
20. Romanescu Gh. (2003), *Hidrologie generală*, Edit. Terra Nostra, Iași
21. Roșu Al., Ungureanu Irina (1977), *Geografia mediului înconjurător*, Editura Didactică și Pedagogică, București
22. Ungureanu Alex. și Velcea I. (1993), *Geografia economică a lumii contemporane*, Ed. Șt., București



DECAN,

Prof. univ. dr. Florin PINTESCU

PROGRAMUL DE STUDII : GEOGRAFIA TURISMULUI

- **PROBA 1: Proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite** se va desfășura sub forma unei examinări orale din tematica de licență afișată;
- **PROBA 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 5 credite** se va face oral, pe baza unei planificări.

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2};$$

TEME PENTRU EVALUAREA CUNOȘTIINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

1. Enumerați regiunile turistice ale României. Caracterizați comparativ două dintre ele (excepție Bucovina).
2. Enumerați elementele potențialului turistic antropoc al României și caracterizați unul dintre ele.
3. Enumerați elementele potențialului turistic natural al României și caracterizați unul dintre ele.
4. Turismul balneoclimatic în România
5. Tipuri și forme de turism din Carpații Românești
6. Evoluția fenomenului turistic mondial
7. Obiectivele turistice ale cadrului natural la nivel global
8. Obiectivele turistice de proveniență antropică la nivel global
9. Tipologia turismului mediteranean
10. Organizarea spațiului turistic rural. Principiile amenajărilor turistice.
11. Categoriile Geografiei turismului (turism și turist, resurse turistice, infrastructură turistică, potențial turistic, flux turistic, produs turistic, piață turistică)
12. Activități umane cu funcții turistice
13. Particularitățile turismului rural din România
14. Particularitățile turismului montan din Carpații meridionali
15. Particularitățile turismului munților Alpi
16. Pădurile tropicale umede și savanele - caracterizare biogeografică
17. Pedogeneza în climatele temperate
18. Fenomenul urban din România. Clasificarea orașelor după origine
19. Componentele operaționale ale spațiului rural (intravilan, extravilan, populație și economie)
20. Concentrările urban – industriale din SUA și Canada. Tipologie, structură, repartiție
21. Argumentați caracteristica de "masivitate" a continentului Asia
22. Evoluția numerică a populației României. Analiza principalilor indicatori demografici (natalitate, mortalitate, bilanț natural)
23. Clasificarea lacurilor după originea cuvetei lacustre. Exemple și caracteristici.
24. Mișcarea naturală a populației (natalitate, mortalitate, bilanț natural)
25. Migrația internațională a românilor: cauze și consecințe
26. Enumerați criteriile de regionare ale Europei. Detaliați unul dintre ele
27. Sistemul morfogenetic glaciatic. Relief glaciatic din România
28. Caracterizarea geografică a unei unități morfologice montane românești (Rodnei, Rarău-Giumalău, Ceahlău, Ciucaș, Bucegi, Piatra Craiului, Făgăraș, Parâng, Retezat, Apuseni)
29. Relieful carstic și potențialul său turistic
30. Zonarea funcțională a orașelor. Modele de organizare internă a spațiului urban

BIBLIOGRAFIE

1. Cândea Melinda, et colab., 2006, *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Editura Universității București (Capitolul: Spațiul rural)
2. Cocean Pompei (1999) – Geografia turismului. Editura Focul Viu
3. Ciangă Nicolae (2002) – România. Geografia turismului. (Partea întâi). Editura Universitară Clujeană.
4. Chiriță, V. 2003, *Geografia Europei*, Ed. Universității Ștefan cel Mare, Suceava (Capitolul: Regionarea Europei și Diferențieri regionale)
5. Dinu Mihaela (2004) – Geografia turismului. Editura Didactică și Pedagogică. București.
6. Erdeli George, Gheorghilăș Aurel (2006) – Amenajări turistice. Editura Universitară, București.
7. Gâșteșcu P, Brețcan P (2009) Hidrologie continentală și oceanografie. Edit. Transversal, Târgoviște
8. Glavan Vasile (2000) - Resurse turistice pe Terra – Editura Economică.
9. Lețea I., Popovici I., 1994, *Geografia Americii de Nord și Centrale*. Ed. Științifică și Enciclopedică, București (capitolul : Tipuri de peisaje regionale din America de Nord)
10. Lupașcu Angela (2001), Biogeografie, Edit. Fundației „România de Măine”, București.
11. Lupașcu Gh., Jigău Gh., Vârlan M. (1998), *Pedologie generală*, Edit. Junimea, Iași.
12. Mihăilă D. (2014) Atmosfera terestră. Elemente de favorabilitate sau nefavorabilitate pentru organismul uman și activitățile turistice, Editura Sedcom Libris, Iași
13. Muntele I., Iașu C., Geografia Turismului. Concepte, metode și forme de manifestare spațio-temporală, (ediție revizuită), Ed. Sedcom Libris, Iași, 2006.
14. Nistoreanu Puiu, coordonator (2003) Ecoturism și turism rural editia a II-a, Editura ASE, București.
15. Pișota I., Zaharia L., Diaconu D (2005) Hidrologie. Edit. Universitară, București
16. Posea Grigore, Armaș Iuliana (1998) – *Geografie fizică. Terra – cămin al omenirii și Sistemul solar*. Editura Enciclopedică, București
17. Rădoane M., Dumitriu D., Ichim I (2000) Geomorfologie (vol. I și II). Edit. Universității Suceava
18. Romanescu Gheorghe (2003), *Hidrologie generală*, Edit. Terra Nostra, Iași.
19. Ungureanu Alexandru, Velcea Ion (1993) - *Geografia economică a lumii contemporane*, Ed. Șt., București
20. Zotic, V. *Componentele operaționale ale organizării spațiului geografic*, Presa Universitară clujeană (Capitolul: Spațiul rural)

PROGRAMUL DE STUDII : ASISTENȚĂ SOCIALĂ

PROBA1: EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE
– 5 credite se va desfășura sub forma unui examen scris din tematica de licență afișată;

a. Subproba discipline fundamentale (DF):

- *Introducere în sociologie; Metodologia cercetării în științele sociale; Diagnoza și soluționarea problemelor sociale.*

b. Subproba discipline de specialitate (DS):

- *Consiliere în asistență socială, Asistența socială a familiei; Managementul și evaluarea programelor de asistență socială*

$$\text{Modul de calcul proba 1} = \frac{a + b}{2}$$

PROBA 2: PREZENTAREA ȘI SUSȚINEREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ – 5 credite se va desfășura **oral**, pe baza unei planificări.

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba1} + \text{proba 2}}{2}$$

I. Teme pentru subproba A: discipline fundamentale (DF):

1. Socializare și individualitate
2. Grupurile sociale
3. Solidaritatea socială
4. Metoda anchetei sociologice pe bază de chestionar
5. Metoda anchetei sociologice pe bază de interviu
6. Metoda observației sociologice
7. Grupurile vulnerabile. Tipologie
8. Problemele sociale. Natura problemelor sociale
8. Diagnoza problemelor sociale: oportunități și riscuri
10. Identificarea și diagnoza problemelor sociale

Bibliografie:

- Babbie, E. [2007](2010), *Practica cercetării sociale*, Iași, Ed. Polirom
- Borlandi, M., Boudon, R., Cherkaoui, M., Valande, B. [2005] (2009), *Dicționar al gândirii sociologice*, Iași, Ed. Polirom
- Boudon, R. (coord.) [1992] (1997), *Tratat de sociologie*, București, Ed. Humanitas
- Bulai, A. (2022), *Concepte fundamentale în sociologie*, București, Ed. Paideia
- Chelcea, S. (2004). *Inițiere în cercetarea sociologică*, București, Ed. Comunicare.ro,
- Cormoș, V.C. (2024), *Diagnoza și soluționarea problemelor sociale (Suport de curs)*, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, p. 3-9, p. 36-42
- Moscovici, S., Buschini, F. (2007), *Metodologia științelor socio-umane*, Iași, Ed. Polirom
- Neamțu, G. (coord.), [2003] (2011), *Tratat de asistență socială*, Iași, Ed. Polirom
- Neculau, Adrian (coord.), (2000), *Analiza și intervenția în grupuri și organizații*, Iași, Ed. Polirom
- Popescu, R., Smaranda R. (2011), *Grupurile vulnerabile și economia socială*, București, Ed. Expert, p.9-20
- Rășcanu, R. (2001), *Metode și tehnici de asistență socială*, București, Ed. Fundației Humanitas

- Roth, M., Rebeleanu, A. (2007), *Asistența socială. Cadru conceptual și aplicații practice*, Cluj-Napoca, Ed. Presa Universitară Clujeană
- Sandu, Antonio, (2013), *Asistența socială aplicată. Tehnici de cercetare și modele de intervenție*, Iași, Ed. Lumen,
- Zamfir, C., Stoica, L. G., Stănculescu, M.S. (2007), *Proiectarea dezvoltării sociale. Ghid metodologic*, București, Institutul de Cercetare a Calității Vieții, p.16-26

II. Teme pentru subproba B: discipline de specialitate (DS):

1. Abilitățile fundamentale de consiliere
2. Ascultarea activă. Tehnici ale ascultării active
3. Evaluarea perspectivei clientului
4. Forme ale abuzului asupra copiilor
5. Asistența maternală. Criterii de selecție pentru asistenții maternali
6. Condițiile de fond ale adopției copilului
7. Violența domestică. Delimitări și tipologii
8. Formele de evaluare a programelor. Tipologii
9. Proiectul de intervenție: definire și etape
10. Delimitări conceptuale și particularități: politici, programe, proiecte.

Bibliografie:

- Cojocaru, D. (2008), *Copilaria si constructia parentalitatii. Asistenta maternală în Romania*, Iași, Ed. Polirom
- Cojocaru, Ș. (2006), *Proiectul de intervenție în asistență socială*, Iași, Ed. Polirom, pp. 73-99
- Cojocaru, Ș. (2010), *Evaluarea programelor de asistență socială*, Iași, Ed. Polirom, p. 44-60, 78-105
- Dumitrașcu, H. (coord), (2012), *Consilierea în asistență socială*, Iași, Ed. Polirom
- Irimescu, G. (2006), *Protecția socială a copilului abuzat*, Iași, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- Krogurd K., (2006), *Practica asistenței sociale*, Iași, Ed. Polirom
- Miley, K. K., O Melia, M., DuBois, B. (2006), *Practica asistenței sociale. Abordare participativă*, București, Ed. Polirom
- Muntean, A., Munteanu, A. (2011), *Violență, traumă, reziliență*, Iași. Ed. Polirom
- Neagoe, A. (2015), *Asistența socială a familiei. O abordare sistemică*, Timișoara, Ed. Universității de Vest,
- Neamțu G. (coord.), (2016), *Enciclopedia asistenței sociale*, Iași, Ed. Polirom
- Neamțu, N. (2015), *Managementul serviciilor de asistență socială*, Ediția a III-a, Cluj-Napoca Ed.Accent
- Nelson-Jones, R. (2007), *Manual de consiliere*, București, Ed. Trei
- Popescu, R.(2009), *Introducere în sociologia familiei*, Iași, Ed. Polirom
- Turluc, M. N., Huțuleac, A. K., Dănilă, O. (2009), *Violența în familie. Teorii, particularități și intervenții specifice*, Iași, Ed. Universității „Al. I. Cuza” din Iași.



Prof. Univ. dr. Florin PINTESCU

**METODOLOGIA DESFĂȘURĂRII
EXAMENULUI DE ABSOLVIRE
PENTRU PROGRAMELE DE CONVERSIE PROFESIONALĂ
sesiunea iulie / septembrie 2025 și februarie 2026**

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în regulamentul R54 privind Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

Pentru sesiunile iulie / septembrie 2025 și februarie 2026 Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale organizează Examen de Absolvire pentru următoarele programe:

PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ – cu durata studiilor de 2 ani

1. Programul de studiu: **Istorie (IF)**

III. CALENDARUL DESFĂȘURĂRII EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

Sesiunea iulie 2025

Înscrierea candidaților la examenul de absolvire: **16 iunie – 20 iunie 2025**

Predarea lucrării: **până la data 30 iunie 2025**

Desfășurarea examenului de absolvire: **01, 02, 03 iulie 2025**

Sesiunea septembrie 2025

Înscrierea candidaților la examenul de absolvire: **01, 02 septembrie 2025**

Predarea lucrării: **până la data 02 septembrie 2025**

Desfășurarea examenului de absolvire: **03, 04, 05 septembrie 2025**

Sesiunea februarie 2026

Înscrierea candidaților la examenul de absolvire: **02, 03 februarie 2026**

Predarea lucrării: **până la data 03 februarie 2026**

Desfășurarea examenului de absolvire: **04, 05, 06 februarie 2026**

IV. MODUL DE DESFĂȘURARE A EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

PROBA 1: **Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate** - Proba se va desfășura **oral** – 5 credite

PROBA 2: **Prezentarea și susținerea Lucrării de absolvire** - Proba se va desfășura **oral** – 5 credite

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de absolvire} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

V. Probele, tematica și bibliografia privind Examenul de Absolvire pentru sesiunile iulie, septembrie 2025 și februarie 2026 se vor publica pe site-ul Facultății de Istorie și Geografie.

VI. Prezenta Metodologie se aplică începând cu sesiunea iulie 2025 pentru absolvenții promoției 2025 precum și pentru absolvenții promoțiilor anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de absolvire.

PROGRAMUL DE STUDII : ISTORIE CONVERSIE

- **PROBA 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – 5 credite** se va desfășura sub forma unei examinări **orale** din tematica de licență afișată;

(a) Subproba fundamentală: **Istoria românilor**

(b) Subproba de specialitate: **Introducere în istoria veche universală; Introducere în istoria medievală universală; Introducere în istoria modernă universală; Introducere în istoria universală a sec. XX; Istoria Bucovinei** (la alegere)

$$\text{Modul de calcul proba 1} = \frac{a + b}{2}$$

- **PROBA 2: Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire – 5 credite** se va face **oral**, pe baza unei planificări.

$$\text{Modul de calcul pt. Media examenului de licență} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

PROBA 1: EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

a) Subproba fundamentală la ISTORIA ROMÂNILOR

1. Societatea geto-dacică în contextul lumii antice;
2. Formarea statelor feudale românești;
3. Locul și rolul Țărilor Române în contextul Evului Mediu european;
4. Formarea statului român modern. Etape - caracterizare;
5. România contemporană. Mutații structurale interne, preocupări și inițiative pe plan internațional.

b) Subproba de specialitate (la alegere):

INTRODUCERE ÎN ISTORIA VECHE UNIVERSALĂ

1. Grecia antică. Epoca arhaică, epoca clasică, ascensiunea Macedoniei
2. Instituții, politică, religie și societate în Grecia Antică
3. Momente semnificative ale evoluției Imperiului Roman (Roma regală, Republica, Principatul, Dominatul);
4. Instituții, politică, religie și societate în Roma Antică
5. Locul și rolul Imperiului Roman în istoria lumii antice;

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MEDIEVALĂ UNIVERSALĂ

1. Nașterea Europei Medievale. Regatele „barbare”
2. Centralizarea statelor în Europa medievală (Anglia, Franța, Spania, Polonia, Rusia)
3. Vasalitate, Regalitate, Adunări Reprezentative
4. Orașul medieval european
5. Societatea tripartită medievală: *oratores, bellatores, laboratores*

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MODERNĂ UNIVERSALĂ

1. Anglia în secolul XVII: Războaiele civile, Republica, Protectoratul, Restaurația, Glorioasa Revoluție
2. Războiul de Independență al coloniilor britanice în America de Nord. Formarea SUA. Războiul de secesiune.
3. Revoluția franceză. Directoratul, Consulatul, Imperiul lui Napoleon I
4. Formarea statelor naționale în Europa modernă. Germania și Italia
5. Primul Război Mondial

INTRODUCERE ÎN ISTORIA UNIVERSALĂ A SEC. XX

1. Regimul totalitar sovietic în perioada interbelică
2. Regimurile fasciste din Italia și Germania
3. „Marile Democrații” în perioada interbelică: Anglia, Franța și SUA
4. Holocaustul
5. Războiul Rece.

ISTORIA BUCOVINEI

1. Colonizări și imigrări în timpul stăpânirii habsburgice în Bucovina - consecințe imediate și de durată;
2. Momente semnificative în activitatea de afirmare și emancipare a românilor din Bucovina între 1774 - 1918.
3. Minorități etnice în Bucovina

BIBLIOGRAFIE

ISTORIA ROMÂNILOR

1. *** *Istoria Românilor*, vol. I-IX, București, Editura Enciclopedică, 2001-2008
2. G. Onișoru, *Stalin și poporul rus...*, vol. 1-2, Corint, 2021
3. Florin Constantiniu, *O istorie sinceră a poporului român*, ediția a IV-a revăzută și adăugită, București, Editura Univers Enciclopedic Gold, 2010
4. Vlad Georgescu, *Istoria românilor de la origini până în zilele noastre*, ediția a treia, București, Editura Humanitas, 1992.
5. Constantin Giurescu, *Istoria românilor*, vol. I-III, București, Editura Univers Enciclopedic, 2011.
6. Armin Heinen, Victor Neuman, *Istoria României prin concepte. Perspective alternative asupra limbajelor social-politice*, Iași, Editura Polirom, 2010
7. Ioan Aurel Pop, *Istoria românilor*, București, Editura Litera International, 2011.

1. *** *Enciclopedia arheologiei și istoriei vechi a României*, vol. I-III, București, Editura Enciclopedică, 1997-2000
2. Ligia Bârză, Stelian Brezeanu, *Originea și continuitatea românilor, arheologie și tradiție istorică*, București, 1991
3. C.C. Petolescu, *Dacia și Imperiul Roman*, București, Editura Teora, 2000.
4. Ion Horațiu Crișan, *Civilizația geto-dacilor*, vol. I-II, București, Editura Meridiane, 1993.
5. Mircea Petrescu-Dîmbovița, Alexandru Vulpe, *Istoria românilor*, vol. I, București, Editura Enciclopedică, 2010
6. Mircea Petrescu-Dîmbovița, Hadrian Daicoviciu, Dan Gh. Teodor, Ligia Bârză, Florentina Preda, *Istoria României de la începuturi până în secolul al VIII-lea*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1995
7. Nelu Zugravu, *Geneza creștinismului popular al românilor*, București, Institutul Român de Tracologie, 1997
1. Adolf Armbruster, *Romanitatea românilor. Istoria unei idei*, București, Editura Enciclopedică, 1997
2. Mihail Maxim, *Țările Române și Înalta Poartă. Cadrul juridic al relațiilor româno-otomane în Evul Mediu*, București, Editura Enciclopedică, 1993.
3. Petre P. Panaitescu, *Introducere la istoria culturii românești*, ediția a doua, București, Editura Minerva, 2000
4. Șerban Papacostea, *Geneza statelor medievale românești*, ediția a doua, București, Editura Corint, 2000
5. Toderășcu Ion, *Permanențe istorice medievale. Factori ai unității românești*, vol. II, Iași, 1996
6. Gemil Tahsin, *Românii și otomanii în secolele XIV-XVI*, Constanța, 2009
7. Constantin Rezachevici, *Rolul românilor în apărarea Europei de expansiunea otomană. Secolele XIV-XVI. Evoluția unui concept în contextul vremii*, București, Editura Albatros, 2001.
8. Constantin Rezachevici, *Cronologia domnilor din Țara Românească și Moldova*, vol. I, secolele XIV-XVI, București, Editura Enciclopedică, 2001
1. Mathias Bernath, *Habsburgii și începutul formării națiunii române*, Cluj, Editura Dacia, 1994.
2. Ion Bulei, *Românii în secolele XIX-XX. Europeanizarea*, București, Editura Litera, 2011
3. Ion Bulei, Stelian Țurlea, *Carol I: un destin pentru România*, București, Editura RAO, 2009
4. Gh. Buzatu, *România sub Imperiul Haosului 1939-1945*, București, Editura RAO, 2007.
5. Gh., Buzatu, I., Scurtu, *Istoria contemporană a României*, București, 1999
6. Keith Hitchins *Românii în anii 1774-1866*, București, ediția a doua, Editura Humanitas, 2003
7. Keith Hitchins *România între anii 1866-1947*, București, Editura Humanitas, 1996
8. Ion Mamina, *Monarhia constituțională în România. Enciclopedie politică, 1866-1939*, București, Editura Enciclopedică, 2000.
9. Hans Christian Maner, *Parlamentarismul în România 1930-1940*, București, Editura Enciclopedică, 2004
10. Gheorghe Platon, *Românii în veacul construcției naționale. Națiune, frământări, mișcări sociale și politice, program național*, București, Editura Științifică și Enciclopedică, 2005.
11. David Prodan, *Supplex Libellus Vallachorum. Din istoria formării națiunii române*, București, Editura Enciclopedică, 1998
12. T.W. Riker, *Cum s-a înfăptuit România. Studiul unei probleme internaționale*, Iași, Editura Alfa, 2000.
13. Ioan Scurtu, *Istoria românilor în timpul celor patru regi*, vol. I-IV, București, Editura Enciclopedică, 2010
14. I. Scurtu, Gh. Buzatu, *Istoria românilor în secolul XX*, București, Editura Paideia, 1999

INTRODUCERE ÎN ISTORIA VECHE UNIVERSALĂ

1. *** *Istoria Greciei*, vol. 1-3, București, Editura Teora, 1998 (Jean-Claude Poursat, vol. 1, *Grecia preclasică. De la origini până la sfârșitul secolului VI*; Edmond Lévi, vol. 2, *Grecia în secolul V. De la Clisthenes la Socrate*; Pierre Cavalier, vol. 3, *Secolul al IV-lea grec, până la moartea lui Alexandru*).
2. Ligia Bârză, Ursu Naniu Rodica, Bohilțea Florica, *Istoria Romei antice*, București, Editura Fundației România de Măine, 2004.
3. J.B. Bury, Meiggs Russel, *Istoria Greciei*, București, Editura All, 2008.
4. Anne-Marie Buttin, *Grecia clasică*, București, Editura All, 2007
5. M. Carry, H.H. Scullard, *Istoria Romei*, București, Editura All, 2008.
6. Marcel Bordet, *Istoria Romei Antice*, București, Editura Lider, 2001
7. O. Wattel, *Mic atlas istoric al Antichității romane*, Iași, Editura Polirom, 2002

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MEDIEVALĂ UNIVERSALĂ

1. Gheorghe I. Brătianu, *Adunările de Stări în Europa și în Țările Române în Evul Mediu*, București, Editura Enciclopedică, 1996.
2. Denis Căprăroiu, Eugen Denize, *Nașterea Europei medievale*, Târgoviște, Editura Cetatea de Scaun, 2003.
3. Georges Duby, *Cavalerul, femeia și preotul (căsătoria în Franța medievală)*, București, Editura DU Style, 1997.
4. Georges Duby, *Cele trei ordine sau imaginarul feudalismului*, București, Editura Meridiane, 1998.
5. Jacques Le Goff (coordonator), *Omul medieval*, Iași, Editura Polirom, 1999.
6. Bogdan Petru Maleon, Laurențiu Rădvan, Alexandru Florin Platon, *O istorie a Europei de Apus în Evul Mediu. De la Imperiul Roman târziu la marile descoperiri geografice (secolele V-XVI)*, Iași, Editura Polirom, 2010.
7. Lucian Musset, *Invaziile*, vol. 1, *Valurile germanice*, București, Editura Corint, 2002
8. Pirenne, Henri, *Orașele Evului Mediu*, Cluj, Editura Dacia, 2000.
9. Werner Rösener, *Țăranii în istoria Europei*, Iași, Editura Polirom, 2003
10. Jean Paul Roux, *Regele. Mituri și simboluri*, București, Editura Albatros, 1998.

INTRODUCERE ÎN ISTORIA MODERNĂ UNIVERSALĂ

1. Nicolae Ciachir, *Istorie universală modernă*, vol. I-II, București, Editura Oscar Print, 1998
2. Gh. Cliveti, *Concertul european. Un experiment în relațiile internaționale din secolul XIX*, București, Editura Enciclopedică, 2006
3. Gh. Cliveti, *Prolegomene la studiul relațiilor internaționale. Epoca modernă*, București, Editura Academiei, 2009.
4. Roger Dufraisse, *Napoleon*, București, Editura Corint, 2003.
5. Patrizia Salvadori, Antonella Astori, *Istoria ilustrată a primului război mondial*, București, Editura RAO, 2005
6. Andrina Stiles, *Napoleon. Franța și Europa*, București, Editura All, 1995.
7. Andrina Stiles, *Unificarea Italiei (1815-1870)*, București, Editura All, 1998
8. Andrina Stiles, *Unificarea Germaniei (1815-1890)*, București, Editura All, 1998
9. Ch. Tilly, *Revoluțiile europene (1492-1992)*, Iași, Editura Polirom, 2002
10. Alexis de Tocqueville, *Vechiul Regim și Revoluția*, București, Editura Nemira, 2000

INTRODUCERE ÎN ISTORIA UNIVERSALĂ A SEC. XX

1. Gh. Buzatu, Marusia Cîrstea, *Europa în balanța forțelor, 1919-1939*, București, Editura Mica Valahie, 2008.
2. Marcello Flores, *Istoria ilustrată a comunismului*, București, Editura RAO, 2007
3. John Lewis Gaddis, *Războiul Rece*, București, Editura RAO, 2009
4. Jean-Michel Gaillard, *Istoria continentului european (De la 1850 până la sfârșitul secolului al XX-lea)*, Chișinău, Editura Cartier, 2001
5. Tony Judt, *Epoca postbelică. O istorie a Europei de după 1945*, Iași, Editura Polirom, 2008.
6. Mark Mazower, *Umbre peste Europa. Democrație și totalitarism*, București, 2018
7. Pierre Milza, Serge Bernstein, *Istoria Europei*, vol. V, Iași, Institutul European, 1998.

8. Pierre Milza, Serge Berstein, *Istoria secolului XX*, vol. I. (1900-1945, *Sfârșitul "Lumii europene"*), București, Editura All, 1998
9. Ernst Nolte, Fr. Furet, *Fascism și communism*, București, Editura Art, 2007
10. Gheorghe Onișoru, *Istoria lumii contemporane. De la revoluția bolșevică până în zilele noastre (1917-2015)*, Târgoviște, 2015.
11. Richard Pipes, *Scurtă istorie a revoluției ruse*, București, Editura Humanitas, 1998
12. Jenkins, Philip, *O istorie a Statelor Unite*, București, 2012.
13. Ovidiu Raețchi, *Istoria Holocaustului. Desființarea omului: de la ascensiunea lui Hitler până la execuția lui Eichmann*, București, 2022
14. Timothy, Snyder, *Pământul negru. Holocaustul ca istorie și avertisment*, București, 2018
15. Francesca Tacchi, *Istoria ilustrată a fascismului*, București, Editura RAO, 2008

ISTORIA BUCOVINEI

1. Mihai-Ștefan Ceașu, *Bucovina habsburgică de la anexare la Congresul de la Viena. Iosefinism și postiosefinism (1774-1815)*, Iași, Fundația Academică „A.D. Xenopol”, 1998
2. Mihai-Ștefan Ceașu, *Parlamentarism, partide și elită politică în Bucovina habsburgică (1848-1918). Contribuții la istoria parlamentarismului în spațiul central-est european*, Iași, Editura Junimea, 2004.
3. Ioan Cocuz, *Partidele politice românești din Bucovina 1862-1914*, Suceava, Editura Cuvântul Nostru, 2003.
4. Vlad Gafița, *Iancu Flondor și mișcarea națională a românilor din Bucovina*, Iași, Editura Junimea, 2008.
5. Radu Grigorovici, *Bucovina între milenii. Studii și documente*, București, Editura Academiei Române, 2006.
6. Mircea Grigorovitz, *Din istoria culturii în Bucovina (1775 - 1944)*, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1994
7. Mihai Iacobescu, *Din istoria Bucovinei. De la administrația militară la autonomia provincială*, vol. I, București, Editura Academiei, 1993.
8. Ion Nistor, *Istoria Bucovinei*, București, Editura Humanitas, 1991.
9. Marian Olaru, *Mișcarea națională a românilor din Bucovina la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului al XX-lea*, Rădăuți, Editura Septentrion, 2002.
10. Ștefan Purici, *Mișcarea națională românească din Bucovina (1775 - 1861)*, Suceava, Editura Hurmuzachi, 1998
11. Constantin Ungureanu, *Bucovina în perioada stăpânirii austriece (1774-1918). Aspecte etnodemografice și confesionale*, Chișinău, Editura Civitas, 2003


 DECAN,
 Prof. univ. dr. Florin PINTESCU



METODOLOGIA – CADRU
privind organizarea și desfășurarea EXAMENULUI DE LICENȚĂ
în anul universitar 2024-2025



I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în *Regulamentul propriu al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54)*.

În conformitate cu Ordinul Ministrului Educației nr. 3106/2022 din 9 februarie 2022 și Regulamentului R54, privind *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diplomă și disertație*, studiile universitare de licență se încheie cu examen de licență.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

II.1. CALENDARUL EXAMENULUI DE LICENȚĂ

- Examenul de licență este organizat în două sesiuni anuale, în lunile iunie-iulie, respectiv septembrie.
- Înscrierea candidaților se va efectua în perioada 18 - 20 iunie 2025, respectiv 29 august – 01 septembrie 2025.
- Pentru domeniul *Limbă și literatură*, **probele 1 și 2** se susțin oral, pe specializări și se desfășoară pentru un student în cursul aceleiași zile, fără pauză între probe, în funcție de planificarea comisiei, în perioada 30 iunie - 05 iulie 2025 (pentru sesiunea *iunie-iulie*), respectiv în perioada 02 - 07 septembrie 2025 (pentru sesiunea *septembrie*).
- Pentru domeniul *Științe ale comunicării*, **proba 1** se susține scris, iar **proba 2** se susține oral, în funcție de planificarea comisiei, în perioada 30 iunie – 05 iulie 2025 (pentru sesiunea *iunie-iulie*), respectiv în perioada 02 – 07 septembrie 2025 (pentru sesiunea *septembrie*).
- Tematica, bibliografia și calendarul examenului de licență, care prevede termene limită pentru activitățile de planificare, elaborare și verificare a lucrării de licență, sunt postate la avizierul și pe site-ul Facultății.

II.2. ÎNSCRIEREA LA EXAMENUL DE LICENȚĂ

- La examenul de licență se pot înscrie absolvenții Facultății de Litere și Științe ale Comunicării din Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, promoția 2025, precum și cei din promoțiile anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de finalizare a studiilor.
- Lucrările și rezumatul lucrării vor fi expediate prin e-mail laborantului facultății în termenul stabilit în Calendar. Rezumatul lucrării (de maximum 2 pagini) va fi redactat în ambele limbi ale specializării candidatului (pentru domeniul *Limbă și literatură*) sau în limba română (pentru domeniul *Științe ale comunicării*). Laborantul facultății va verifica originalitatea lucrării printr-un soft specializat, rezultatul analizei (procentul de similitudine) fiind transmis coordonatorului, respectiv secretarului comisiei și anexat lucrării de licență.

- În funcție de rezultatul verificării, lucrarea primește sau nu avizul coordonatorului. Candidatul a cărui lucrare de licență a fost respinsă de coordonator nu se poate prezenta la examenul de licență în sesiunea respectivă, fiind considerat absent.
- La înscriere, candidatul va completa o declarație pe proprie răspundere privind originalitatea conținutului lucrării de licență, declarație care va fi anexată la lucrare. Autorii și coordonatorii lucrărilor de licență poartă întreaga răspundere privind originalitatea lucrărilor de licență.
- La înscriere, candidatul va depune la secretariatul facultății cererea-tip (semnată de coordonator) la care va anexa: 1) Diploma de Bacalaureat în copie legalizată; 2) Foaia matricolă de la liceu în copie legalizată; 3) Certificatul de naștere în copie legalizată; 4) Cartea/Buletinul de identitate în copie nelegalizată; 5) Certificatul de căsătorie (unde este cazul) în copie legalizată; 6) 2 fotografii color 3/4; 7) Chitanța de plată a taxei de susținere a licenței (doar în cazul studenților școlarizați în regim „cu taxă”).
- Actele prezentate mai sus, împreună cu lucrarea de licență și rezumatul acesteia, vor fi încărcate în aplicația existentă pe site-ul FLSC, în perioada alocată înscrierii. Secretarul comisiei de licență verifică înregistrarea pe platformă a documentelor menționate.
- Documentele expediate prin e-mail secretarului de comisie și încărcate în aplicație vor fi denumite după modelul:

Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Numele documentului. Exemple:

- Lucrarea de licență:
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Lucrarea de licență (ex. ER_Popescu_Ioana_Lucrarea de licență)
- Rezumatul în limba română (pentru domeniul *Științe ale comunicării*):
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Rezumato (ex. CRP_Ionescu_Paul_Rezumato)
- Rezumatul în prima limbă a specializării (pentru domeniul *Limbă și Literatură*):
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Rezumato LB1 (ex. RI_Moraru_Alexandra_Rezumato LB1)
- Rezumatul în a doua limbă a specializării (pentru domeniul *Limbă și Literatură*):
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Rezumato LB2 (ex. FG_Gavrilovici_Cosmina_Rezumato LB2).

II.3. EXAMENUL DE LICENȚĂ: ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

II.3.1. DOMENII ȘI SPECIALIZĂRI

Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării organizează examen de licență în anul 2024–2025 pentru următoarele domenii și programe de studii:

- **Domeniul: *Limbă și literatură***

1. *Limba și literatura română – O limbă și literatură modernă (franceză/germană/spaniolă/italiană) (IF)*
2. *Limba și literatura română – O limbă și literatură modernă (franceză/germană) (ID)*
3. *Limba și literatura franceză – Limba și literatura modernă (engleză/germană) (IF)*
4. *Limba și literatura franceză – Limba și literatura modernă (spaniolă/italiană) (IF)*
5. *Limba și literatura engleză – Limba și literatura germană/Limba și literatura română (IF)*
6. *Limba și literatura engleză - Limba și literatura spaniolă/ Limba și literatura italiană (IF)*
7. *Limba și literatura ucraineană – O limbă și literatură modernă (franceză/engleză)/Limba și literatura română (IF)*

- **Domeniul: *Științe ale comunicării***

1. *Comunicare și relații publice (IF)*

2. Media digitală (IF)

II.3.2. PROBELE EXAMENULUI DE LICENȚĂ PE DOMENII

- **Domeniul: Limbă și literatură**

PROBA 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (*Limba și literatura A și Limba și literatura B*);

PROBĂ 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență.

- **Domeniul: Științe ale comunicării**

1. *Comunicare și relații publice (IF)*

PROBA 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (*Comunicare și relații publice*);

PROBĂ 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență.

2. *Media digitală (IF)*

PROBA 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (*Media digitală*);

PROBĂ 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență.

MODUL DE CALCUL AL MEDIEI FINALE (AMBELE DOMENII)

$$\text{Media finală} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

- La fiecare probă, media de promovare este de cel puțin 5,00 (cinci), iar media de promovare a examenului de licență este de cel puțin 6,00 (șase). Media examenului de finalizare a studiilor se calculează cu două zecimale, fără rotunjire.

II.3.3. DOCUMENTELE EXAMENULUI DE LICENȚĂ

- Documentele de licență (Catalog, Centralizator și Raport) se întocmesc în 2 exemplare (în original) și se semnează de toți membrii comisiei. Cele două probe se vor finaliza cu câte un catalog cu notele acordate de către membrii comisiei. La ambele probe, notele membrilor comisiei sunt numere întregi de la 1 la 10.
- Media pentru fiecare probă în parte se calculează ca medie aritmetică a notelor întregi acordate de către membrii comisiei. Media va avea două zecimale, fără rotunjire.
- Media examenului de licență se calculează făcând media aritmetică a rezultatelor celor două probe cu două zecimale, fără rotunjire.
- La fiecare probă, media de promovare este de cel puțin 5,00 (cinci), iar media de promovare a examenului de licență este de cel puțin 6,00 (șase).
- Rezultatele examenului de licență se comunică în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii ultimei probe.



Prof. univ. dr. Daniela-Viorica PETROȘEL

METODOLOGIA - CADRU

privind organizarea și desfășurarea EXAMENULUI DE DISERTAȚIE
în anul universitar 2024-2025

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în *Regulamentul propriu al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54)*.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

II.1. CALENDARUL EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

- Examenul de disertație este organizat în două sesiuni anuale, în lunile iunie-iulie, respectiv septembrie.
- Înscrierea candidaților se va efectua în perioada 24 – 26 iunie 2025, respectiv 01 – 02 septembrie 2025.
- Examenul de disertație se susține oral, pe specializări, în funcție de planificarea comisiei, în perioada 07 – 09 iulie 2025, respectiv în perioada 04 – 09 septembrie 2025.
- Tematica, bibliografia și calendarul examenului de disertație, care prevede termene limită pentru activitățile de planificare, elaborare și verificare a lucrării de disertație, sunt postate la avizierul și pe site-ul Facultății.

II.2. ÎNSCRIEREA LA EXAMENUL DE DISERTAȚIE

- La examenul de disertație se pot prezenta absolvenții Facultății de Litere și Științe ale Comunicării, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, din promoția 2025, precum și cei din promoțiile anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de finalizare a studiilor.
- Lucrările de disertație, propuse și aprobate de conducătorii științifici în vederea susținerii, în forma finală, împreună cu rezumatele și referatele acestora, vor fi expediate prin e-mail laborantului facultății în termenul stabilit în calendar, pentru a fi analizate printr-un soft specializat în verificarea originalității, rezultatul analizei fiind anexat lucrării de disertație.
- Candidatul a cărui lucrare de disertație a fost respinsă de conducătorul de lucrare nu se poate prezenta la examenul de disertație, fiind considerat absent.
- La înscriere, candidatul va completa o declarație pe proprie răspundere privind originalitatea conținutului lucrării de disertație. Autorii și coordonatorii lucrărilor de disertație poartă întreaga răspundere privind originalitatea lucrărilor elaborate și prezentate la examenul de disertație.
- La înscriere, candidații vor depune la secretariatul facultății cererea-tip (semnată de coordonator) la care vor anexa: 1) Diploma de licență în copie legalizată; 2) Suplimentul diplomei de licență în copie legalizată; 3) Certificatul de naștere în copie legalizată; 4) Cartea/Buletinul de identitate în copie xerox; 5) Certificatul de căsătorie (unde este cazul) în copie legalizată; 6) 2 fotografii color ¾; 7) Chitanța de plată a taxei de susținere a disertației (doar în cazul masteranzilor școlarizați „cu taxă”).
- Actele prezentate mai sus, împreună cu lucrarea de disertație și rezumatul acesteia (de cca. 2 pagini, redactat în limba specializării candidatului), vor fi încărcate în aplicația existentă pe site-ul FLSC, în perioada de înscriere. Secretarul comisiei de disertație verifică înregistrarea pe platformă a documentelor menționate.

- Documentele expediate prin e-mail secretarului de comisie și încărcate în aplicație vor fi denumite după modelul:

Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Numele documentului. Exemple:

- **Lucrarea de disertație:**
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Lucrarea de disertație (ex. TPT_Popescu_Ioana_Lucrarea de disertație)
- **Rezumatul lucrării de disertație:**
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Rezumat (ex. TPT_Ionescu_Paul_Rezumat)

II.3. EXAMENUL DE DISERTAȚIE: ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

II.3.1. DOMENIU ȘI SPECIALIZĂRI

Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării organizează examen de disertație în anul 2024–2025 pentru următoarele programe de studii de masterat:

- **Domeniul:** *Limbă și literatură*

1. *Cultură și civilizație britanică în contextul globalizării;*
2. *Limbă și comunicare;*
3. *Literatura română în context european;*
4. *Teoria și practica traducerii*

- **Domeniul:** *Științe ale comunicării*

1. *Comunicare, media și industriile creative*

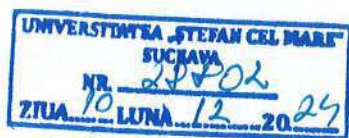
II.3.2. PROBELE EXAMENULUI DE DISERTAȚIE:

- În conformitate cu Ordinul Ministrului Educației privind *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diplomă și disertație*, studiile universitare de masterat se încheie cu examen de disertație care constă dintr-o singură probă: *prezentarea și susținerea lucrării de disertație*.

II.3.3 DOCUMENTELE EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

- Documentele de disertație (Catalog, Centralizator și Raport) se întocmesc în 2 exemplare (în original) și se vor semna de membrii comisiei. Cataloagele vor conține notele acordate de fiecare membru al comisiei sub formă de numere întregi de la 1 la 10. Notarea se face în funcție de baremul conceput de comisie.
- Media examenului de disertație se calculează ca medie aritmetică între notele întregi acordate de fiecare membru al comisiei, cu două zecimale, fără rotunjire.
- Media de promovare a examenului de disertație este de cel puțin 6,00 (șase).
- Rezultatele examenului de disertație se comunică prin afișare și pe pagina web a facultății în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii.

Prof. univ. dr. Daniela-Viorica PETROȘEL



METODOLOGIA – CADRU

privind organizarea și desfășurarea EXAMENULUI DE ABSOLVIRE în anul universitar 2024-2025

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în *Regulamentul propriu al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54)*.

În conformitate cu Ordinul Ministrului Educației nr. 3106/2022 din 9 februarie 2022 și Regulamentului R54, privind *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire/diplomă și disertație*, studiile universitare de conversie se încheie cu examen de absolvire.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

II.1 CALENDARUL EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

- Examenul de absolvire este organizat în două sesiuni anuale, în lunile iunie-iulie, respectiv septembrie.
- Înscrierea candidaților se va efectua în perioada 18 – 20 iunie 2025, respectiv 29 august – 01 septembrie 2025.
- **Probele 1 și 2** se susțin oral, pe specializări și se desfășoară pentru un student în cursul aceleiași zile, fără pauză între probe, în funcție de planificarea comisiei, în perioada 30 iunie – 05 iulie 2025 (pentru sesiunea *iunie-iulie*), respectiv în perioada 02 – 07 septembrie 2025 (pentru sesiunea *septembrie*).
- Tematica, bibliografia și calendarul examenului de absolvire, care prevede termene limită pentru activitățile de planificare, elaborare și verificare a lucrării de absolvire, sunt postate la avizierul și pe site-ul Facultății.

II.2 ÎNSCRIEREA LA EXAMENUL DE ABSOLVIRE

- La examenul de absolvire se pot înscrie absolvenții programelor de conversie ai Facultății de Litere și Științe ale Comunicării din Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, promoția 2025, precum și cei din promoțiile anterioare care nu au susținut sau nu au promovat examenul de finalizare a studiilor.
- Lucrările și rezumatul lucrării vor fi expediate prin e-mail laborantului facultății în termenul stabilit în Calendar. Rezumatul lucrării (de maximum 2 pagini) va fi redactat în limba specializării candidatului. Laborantul facultății va verifica originalitatea lucrării printr-un soft specializat, rezultatul analizei (procentul de similitudine) fiind transmis coordonatorului, respectiv secretarului comisiei și anexat lucrării de absolvire.
- În funcție de rezultatul verificării, lucrarea primește sau nu avizul coordonatorului. Candidatul a cărui lucrare de absolvire a fost respinsă de coordonator nu se poate prezenta la examenul de absolvire în sesiunea respectivă, fiind considerat absent.

- La înscriere, candidatul va completa o declarație pe proprie răspundere privind originalitatea conținutului lucrării de absolvire, declarație care va fi anexată la lucrare. Autorii și coordonatorii lucrărilor de absolvire poartă întreaga răspundere privind originalitatea lucrărilor de absolvire.
- La înscriere, candidatul va depune la secretariatul facultății cererea-tip (semnată de coordonator) la care va anexa: 1) Diploma de Bacalaureat în copie legalizată; 2) Foaia matricolă de la liceu în copie legalizată; 3) Certificatul de naștere în copie legalizată; 4) Cartea/Buletinul de identitate în copie nelegalizată; 5) Certificatul de căsătorie (unde este cazul) în copie legalizată; 6) 2 fotografii color 3/4; 7) Chitanța de plată a taxei de susținere a licenței (doar în cazul studenților școlarizați în regim „cu taxă”).
- Actele prezentate mai sus, împreună cu lucrarea de absolvire și rezumatul acesteia, vor fi încărcate în aplicația existentă pe site-ul FLSC, în perioada alocată înscrierii. Secretarul comisiei de absolvire verifică înregistrarea pe platformă a documentelor menționate.
- Documentele expediate prin e-mail secretarului de comisie și încărcate în aplicație vor fi denumite după modelul:

Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Numele documentului. Exemple:

- Lucrarea de absolvire:
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Lucrarea de absolvire (ex. LLR_Popescu_Ioana_Lucrarea de licență)
- Rezumatul lucrării de absolvire:
 - Acronimul grupei/specializării studentului_Nume_Prenume_Rezumat (ex. LLE_Ionescu_Paul_Rezumat)

II.3 EXAMENUL DE ABSOLVIRE: ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

II.3.1. DOMENIU ȘI SPECIALIZĂRI

Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării organizează examen de absolvire în anul 2024–2025 pentru următoarele programe de studii de conversie:

Domeniul: *Limba și literatură*

1. *Limba și literatura română;*
2. *Limba și literatura franceză;*
3. *Limba și literatura engleză;*
4. *Limba și literatura germană;*
5. *Limba și literatura spaniolă;*
6. *Limba și literatura italiană;*
7. *Limba și literatura ucraineană.*

II.3.2. PROBELE EXAMENULUI DE ABSOLVIRE:

- **Domeniul: *Limba și literatură***

PROBA 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (*Limba și literatura A*);

PROBĂ 2: Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire.

MODUL DE CALCUL AL MEDIEI FINALE (AMBELE DOMENII)

$$\text{Media finală} = \frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$$

- La fiecare probă, media de promovare este de cel puțin 5,00 (cinci), iar media de promovare a examenului de absolvire este de cel puțin 6,00 (șase). Media examenului de finalizare a studiilor se calculează cu două zecimale, fără rotunjire.

II.3.3 DOCUMENTELE EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

- Documentele de absolvire (Catalog, Centralizator și Raport) se întocmesc în 2 exemplare (în original) și se semnează de toți membrii comisiei. Cele două probe se vor finaliza cu câte un catalog cu notele acordate de către membrii comisiei. La ambele probe, notele membrilor comisiei sunt numere întregi de la 1 la 10.
- Media pentru fiecare probă în parte se calculează ca medie aritmetică a notelor întregi acordate de către membrii comisiei. Media va avea două zecimale, fără rotunjire.
- Media examenului de absolvire se calculează făcând media aritmetică a rezultatelor celor două probe cu două zecimale, fără rotunjire.
- La fiecare probă, media de promovare este de cel puțin 5,00 (cinci), iar media de promovare a examenului de absolvire este de cel puțin 6,00 (șase).
- Rezultatele examenului de absolvire se comunică în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii ultimei probe.


DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Viorica PETROȘEL



D.V.P./M.Ș./2 ex.



METODOLOGIA – CADRU
privind organizarea și desfășurarea EXAMENULUI DE FINALIZARE
a anului pregătitor

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024-2025 sunt prevăzute în *Regulamentul propriu al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54)*.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

A. CALENDARUL EXAMENULUI DE FINALIZARE

- Examenul de finalizare este organizat în două sesiuni anuale, în lunile iunie-iulie, respectiv septembrie.
- Înscrierea candidaților se va efectua în perioada 18 - 20 iunie 2025, respectiv 29 august – 01 septembrie 2025.
- Examenul de finalizare se susține scris și oral, la **Limba și literatura română**, în funcție de planificarea comisiei, în perioada 30.06 - 05.07.2025 (pentru sesiunea *iunie-iulie*), respectiv în perioada 02 - 07.09.2025 (pentru sesiunea *septembrie*).
- La înscriere, candidații vor depune la secretariatul facultății cererea-tip la care vor anexa: 1) Diploma de Bacalaureat/Licență în copie tradusă și legalizată; 2) Foaia matricolă de la liceu/facultate în copie tradusă și legalizată; 3) Certificat de naștere în copie tradusă și legalizată; 4) Pașaport/Buletin de identitate în copie xerox; 5) 2 fotografii color $\frac{3}{4}$; 6) Chitanța de plată a taxei de susținere a examenului (doar în cazul studenților școlarizați „cu taxă”).

B. ALTE PRECIZĂRI

- În conformitate cu Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6156/2016, anul pregătitor de limba română pentru cetățenii străini se finalizează cu un examen de evaluare a competențelor de limba română pentru nivelul minim B1.

DISCIPLINE DE EXAMEN:

1. **PROBA 1: evaluarea competențelor de limba română** – examen scris
2. **PROBĂ 2: evaluarea competențelor de limba română** – examen oral

MODUL DE CALCUL AL MEDIEI FINALE:

$$Media\ finală = \frac{proba\ 1 + proba\ 2}{2}$$

- La examenul de finalizare se pot prezenta absolvenții anului pregătitor organizat de Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, din promoția curentă.
- Documentele administrative (Catalog, Centralizator și Raport) se întocmesc în 2 exemplare (în original) și se vor semna de membrii comisiei. Cataloagele pentru cele două probe vor conține notele acordate de toți membri comisiei sub formă de numere întregi de la 1 la 10. Notarea se face în funcție de baremul conceput de comisie.
- Media pentru proba 1, respectiv proba 2, se calculează ca medie aritmetică între notele întregi acordate de membrii comisiei cu două zecimale, fără rotunjire.
- La fiecare probă media de promovare este de cel puțin 5,00 (cinci), iar media de promovare a examenului de finalizare a anului pregătitor, calculată cu două zecimale, fără rotunjire, este de cel puțin 6,00 (șase).
- Rezultatele examenului de finalizare a anului pregătitor se comunică prin afișare și pe pagina web a facultății în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii.



Prof. univ. dr. Daniela-Viorica PETROȘEL



TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

LITERATURA ROMÂNĂ

I. AUTORI: Mihai Eminescu, Ion Creangă, Ion Luca Caragiale, Ioan Slavici, George Bacovia, Lucian Blaga, Tudor Arghezi, Mihail Sadoveanu, Liviu Rebreanu, Camil Petrescu, George Călinescu.

II. BIBLIOGRAFIE

1. Academia Română, *Dicționarul General al Literaturii Române*, București, Editura Univers Enciclopedic, vol. I-VII, 2004- 2009, coordonator Eugen Simion
2. Anghelescu, Mircea (coord.), *Literatura română. Dicționar de opere*, București, Editura Litera Internațional, 2003
3. Balotă, Nicolae, *Arte poetice ale secolului XX*, București, Editura Minerva, 1997
4. Balotă, Nicolae, *De la Ion la Ioanide. Prozatori români ai secolului XX*, Editura Eminescu, 1974
5. Boca, Mariana, *Modernismul între literatură și filozofie. Camil Petrescu și José Régio*, Editura Universității Suceava, 2002
6. Buzincu, Aurel, *Caragiale. Discurs și expresie*, Suceava, Editura Universității, 2002
7. Călinescu, G., *Istoria literaturii române de la origini până în prezent*, București, Editura Minerva, 1982
8. Călinescu, Matei, *Conceptul modern de poezie*, ediția a II-a, Editura Paralela 45, 2009
9. Crohmălniceanu, Ov. S., *Literatura română între cele două războaie mondiale*, vol. I-II-III, București, Editura Minerva, 1972
10. Diaconu Mircea A., *I. L. Caragiale. Fatalitatea ironică*, Editura Cartea românească, 2012
11. Diaconu Mircea A., *Ion Creangă. Nonconformism și gratuitate*, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2002 Friedrich, Hugo, *Structura liricii moderne*, București, Editura Univers, 1998
12. Holban, Ioan, *Ion Creangă. Spațiul memoriei*, Editura Niculescu, 2010
13. Manolescu, Florin, *Caragiale și Caragiale. Jocuri cu mai multe strategii*, Editura Cartea Românească, 1983
14. Manolescu, Nicolae, *Arca lui Noe*, vol. I, II, III, București, Editura Minerva, 1980, 1981, 1983
15. Manolescu, Nicolae, *Istoria critică a literaturii române*, Pitești, Editura Paralela 45, 2008
16. Marino, Adrian, *Dicționar de idei literare*, București, Editura Eminescu, 1973 Morar, Ovidiu, *Curs de teoria literaturii*, Editura Universității Suceava, 2003
17. Munteanu, George, *Istoria literaturii române. Epoca marilor clasici*, Editura Didactică și Pedagogică, 1980
18. Petraș, Irina, *Teoria literaturii. Curente literare, figuri de stil, genuri și specii literare, metrică și prozodie*. Dicționar-antologie, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1996
19. Petrescu, Ioana Em., *Eminescu și mutațiile poeziei românești*, Cluj, Editura Dacia, 1989
20. Pop, Ion (coord.), *Dicționar analitic de opere literare românești*, (vol. I-IV), Cluj-Napoca, Editura Casa Cărții de Știință, 1998-2001
21. Protopopescu, Al., *Romanul psihologic românesc*, București, Editura Eminescu, 1978
22. Scarlat, Mircea, *Istoria poeziei românești*, vol. I-IV, București, Editura Minerva, 1982-1984

23. Simion, Eugen, *Scriitori români de azi*, vol. I-IV, București, Editura Cartea Românească, 1974-1989
24. Todorov, Tzvetan, *Introducere în literatura fantastică*, București, Editura Univers, 1973
25. Zăciu, Mircea; Papahagi, Marian; Sasu, Aurel (coordonatori), *Dicționarul scriitorilor români* (vol. I-IV), București, Editura Fundației Culturale Române

LIMBA ROMÂNĂ

I.

Fonetică

- Sunetul și litera. Vocale. Consoane. Semivocale. Grupuri de sunete (difong, trifong, hiat);
- Silaba. Regulile de despărțire a cuvintelor în silabe. Ortografia pentru despărțirea în silabe (inclusiv folosirea cratimei și a apostrofului);
- Principiile ortografiei românești.

Lexicologie

- Mijloacele interne de îmbogățire a vocabularului: derivarea; compunerea; conversiunea. Familia lexicală;
- Mijloacele externe de îmbogățire a vocabularului: împrumuturile;
- Neologismele;
- Sinonimele. Antonimele. Omonimele (omofone și omografe). Paronimele
- Cuvintele polisemantice. Câmpurile lexico-semantice;
- Arhaisme și regionalisme.

Morfologie

- Substantivul: clasificare; categorii gramaticale; ortografia substantivului; locuțiunea substantivală;
- Articolul: clasificare; categorii gramaticale;
- Pronumele: clasificare, categorii gramaticale; ortografia pronumelui;
- Numeralul: clasificare, categorii gramaticale; ortografia numeralului;
- Adjectivul: clasificare, categorii gramaticale ale adjectivului; locuțiunea adjectivală;
- Verbul: clasificare; categorii gramaticale ale verbului; ortografia verbului; locuțiunea verbală.
- Adverbul: clasificare, ortografia adverbului; locuțiunea adverbială;
- Interjecția: ortografia interjecției;
- Prepoziția: clasificare; regimul cazual al prepoziției; locuțiunea prepozițională; regimul cazual al prepoziției și al locuțiunii prepoziționale;
- Conjuncția: clasificare; locuțiunea conjuncțională;
- Noutăți în *Gramatica limbii române*, Editura Academiei, 2005/2008
- Aspecte stilistice și normative: folosirea corectă a formelor flexionare (flexiunea verbală și flexiunea nominală); expresivitatea claselor morfologice.

Sintaxă

- Sintaxa propoziției: unități și relații sintactice;
- Sintaxa frazei: raporturi sintactice în frază; tipuri de subordonate; elemente de relație;
- Noutăți în *Gramatica limbii române*, Editura Academiei, 2005
- Aspecte stilistice și normative: folosirea corectă a acordului gramatical; anacolutul; topica; punctuația în propoziție și în frază.

II. BIBLIOGRAFIE

1. xxx, *Gramatica limbii române*, Vol. I – II, ediția a II-a, Editura Academiei Române, București, 1963 sau 1966
2. Academia Română. Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan & Al. Rosetti”, *Gramatica limbii române. Cuvântul. Enunțul*, București, Editura Academiei Române, 2005
3. Idem, *Gramatica de bază a limbii române*, București, Editura Univers Enciclopedic Gold, 2010
4. Avram, Mioara, *Gramatica pentru toți*, ediția a III-a, București, Editura Humanitas, 2001
5. Hristea, Theodor (coord.), *Sinteze de limba română*, București, Editura Albatros, ediția a III-a, 1984 (cap. Vocabular, fonetică)
6. Iacob, Niculina, *Morfologia limbii române*, Editura Universității din Suceava, 2002, 2006
7. Irimia, Dumitru, *Structura stilistică a limbii române*, București, Editura Științifică și Enciclopedică, 1986
8. Nagy, Rodica, *Sintaxa limbii române actuale. Unități, raporturi și funcții*, Iași, Editura Institutul European, 2005
9. Neamțu, G. G., *Teoria și practica analizei gramaticale*, Cluj, Editura Excelsior, 1999
10. Pană Dindelegan, Gabriela, *Teorie și analiză gramaticală*, ediția a II-a, București, Editura Coresi, 1994
11. Stoichițoiu Ichim, Adriana, *Vocabularul limbii române actuale. Dinamică, influențe, creativitate*, București, Editura All, ediția a IV-a, 2008

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
LIMBA ȘI LITERATURA FRANCEZĂ

I. LIMBA FRANCEZĂ

1. Tematică

- a. Phonétique : liaison et enchaînement.
- b. Le Groupe Nominal : genre et nombre du nom, déterminants du nom et pronoms.
- c. Le Groupe Verbal : modes, temps, voix – valeurs et emplois.
- d. Les fonctions syntaxiques : sujet, prédicat, complément, circonstant.
- e. La phrase complexe. Les subordonnées relative, complétive et circonstancielle.
- f. Les modalités d'énonciation : assertion, interrogation, exclamation, injonction.
- g. Les actes de langage.
- h. Discours/récit.
- i. Les modes d'organisation discursive (narratif, descriptif, argumentatif). Cohérence et cohésion.
- j. L'hétérogénéité et la polyphonie discursives.

2. Bibliografie

a. Dictionare

1. CHARAUDEAU, Patrick, MAINGUENEAU, Dominique (coord.), 2002, *Dictionnaire d'analyse du discours*, Paris, Seuil.
2. DUCROT, Oswald, SCHAEFFER, Jean-Marie, 1995, *Nouveau dictionnaire encyclopédique des sciences du langage*, Paris, Seuil.
3. MOESCHLER, Jacques, REBOUL, Anne, 1994, *Dictionnaire encyclopédique de pragmatique*, Paris, Seuil.

b. Cărți de specialitate

1. ADAM, Jean-Michel, 2000, *Les textes. Types et prototypes*, Paris, Armand Colin.
2. ARDELEANU, Sanda-Maria, COROI, Ioana-Crina et alii, *Le discours en action – étude théorique et pratique sur la discursivité*, 2007, Chișinău, Republica Moldova, CEP USM.
3. ARDELEANU, Sanda-Maria, BALAȚCHI, Raluca-Nicoleta, COROI, Ioana-Crina, MOROȘAN, Nicoleta-Loredana, 2007, *Perspectives discursives : concepts et corpus*, Iași, Casa editorială „Demiurg”.
4. DOSPINESCU, Vasile, 2005, *Le verbe... autrement*, Suceava, Editura Universității.
5. DOSPINESCU, Vasile, MANOLACHE, Simona-Aida, 2003, *Précis de grammaire (théorie et pratique). Le nom et le groupe nominal (en français contemporain)*, Suceava, Editura Universității.
6. GREVISSE, Maurice, 2016 (XVI^e édition), *Le bon usage. Grammaire française*, Bruxelles, Duculot.
7. MAINGUENEAU, Dominique, 2007, *Syntaxe du français*, Paris, Hachette Education.
8. MARTINET, André, 1985, *Syntaxe générale*, Paris, Armand Colin.
9. MOROȘAN, Nicoleta, 2018, *De la phonétique à la phonostylistique*, Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava.
10. RIEGEL, Martin ; PELLAT Jean-Christophe ; RIOUL René, 2018, *Grammaire méthodique du français contemporain*, 7e édition, Paris, PUF.
11. SARFATI, Georges-Elia, 2012, *Eléments d'analyse du discours*, Paris, Armand Colin.

II. LITERATURA FRANCEZĂ

1. Tematică

Le discours lyrique :

- 1.- la poésie romantique (Alphonse de Lamartine, *Poésies*)
- 2.- les débuts de la poésie moderne (Charles Baudelaire, *Les fleurs du mal*)

Le discours dramatique :

- 3.- la tragédie et la comédie classiques (Jean Racine, *Phèdre* ; Molière, *Le bourgeois gentilhomme*)
- 4.- le théâtre au XVIII^e siècle (Pierre de Marivaux, *Le Jeu de l'amour et du hasard*)
- 5.- le théâtre aux XX^e et XXI^e siècles (Eugène Ionesco, *La cantatrice chauve* ; Samuel Beckett, *En attendant Godot* ; Éric-Emmanuel Schmitt, *Variations énigmatiques*, Matéi Visniec, *Théâtre décomposé*)

Le discours narratif :

- 6.- le roman (Honoré de Balzac, *Le Père Goriot* ; Gustave Flaubert, *Madame Bovary*, Émile Zola, *Au bonheur des dames*, Guy de Maupassant, *Bel-ami* ; André Gide, *Les faux-monnayeurs* ; Albert Camus, *L'Étranger*)
- 7.- l'autobiographie / l'autofiction (Jean-Jacques Rousseau, *Les confessions* ; Hervé Bazin, *Vipère au poing* ; Georges Perec, *W ou le souvenir d'enfance* ; Pascal Bruckner, *Un bon fils*)

Précisions :

- **Discours lyrique** : esthétique du mouvement / courant artistique, esthétique particulière du poète étudié, le Moi lyrique, lyrisme personnel / impersonnel / oratoire, thèmes de la sensibilité individuelle / collective, figures de style et versification, statut et rôle du poète.
- **Discours dramatique** : mouvement / courant artistique, esthétique particulière du dramaturge, sous-genre dramatique (éléments d'identification), rapport entre didascalies et dialogues, types de didascalies et de dialogues, système de personnages, thème(s).
- **Discours narratif** : esthétique du mouvement / courant artistique, esthétique particulière de l'écrivain étudié, éléments de narratologie : relation auteur-narrateur-personnage, voix narrative (type de focalisation), (non)implication du lecteur (utilisation d'un genre littéraire conventionnel ou innovateur et des formules provocatrices), personnage (rôle, évolution, épaisseur), le chronotope (l'espace-temps, la chronologie, la vitesse du récit), thème(s).

2. Bibliografie

1. BIHOLARU, Elena-Camelia, 2019, *Histoire de la littérature française. Le romantisme*, Editura Universităţii „Ştefan cel Mare” din Suceava.
2. BRATU, Florian, 1997, *Réalisme et métamorphoses poétiques*, Suceava, Editura Universităţii.
3. CONSTANTINESCU, Muguraş, 1998, *Genres et auteurs du XVII^e siècle*, Suceava, Editura Universităţii.
4. DUCHENNE, Alain & LEGAY, Thierry, 1984, *Petite fabrique de littérature*, Paris, Éd. Magnard.
5. ESSLIN, Martin, 1992, *Théâtre de l'absurde*, Buchet/Chastel.
6. GANCEVICI, Olga, 2014, *Le théâtre français au XX^e siècle. I. L'avant-garde*, ediţia a II-a, revizuită şi dezvoltată, Suceava, Editura Universităţii.
7. GANCEVICI, Olga, 2014, *L'enfance des écrivains à travers leur prose*, Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca.
8. GENETTE, Gérard, 1987, *Palimpseste. La littérature au second degré*, Paris, Seuil.
9. LEJEUNE, Philippe, 1996, *Le pacte autobiographique : nouvelle édition augmentée*, Paris, Seuil.

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ

I. LIMBA ENGLEZĂ

a. Lexicology

1 Word structure: *types of morphemes and the morphemic analysis of words.*

2. Major and minor processes of word-formation: *derivation, composition, blending, clipping.*

3. Lexical sequences: *collocations and idioms.*

b. Morphology

1. The Noun Phrase:

The Structure of the Noun Phrase (types of headwords, determiners, premodifiers, postmodifiers)

The Category of Number (variable / invariable nouns; mass nouns and (pseudo-)partitives)

2. The Verb Phrase

The English Tense-Aspect Blends

The Passive Voice

Verb Complementation

c. The Syntax of the Clause/ Simple Sentence

Clause constituents in the simple sentence: Subject, Predicate; Objects: Od, Oi, PrepO;

Intensive Complements: Cs, Ca, Co; Adverbials (Adv.)

d. The Syntax of the Complex Sentence

Types of subordinate/ embedded clauses: the Subject Clause, the Predicative Clause, the Direct Object Clause, the Indirect Object Clause, the Prepositional Object Clause, the Adverbial Clauses: of Time, Place, Reason, Condition, Concession, Purpose, Result, Comparison, Manner

Transformation rules (T-rules) in the compound sentence: Gapping

T-rules in the complex sentence: Extraposition, Clefting, Pseudo-clefting

e. Discourse Analysis and Pragmatics

Direct and Indirect **Speech Acts**

Co-textual Relations: Cohesion and Coherence

Bibliografie

1. Beaugrande (de) Robert Alan, Dressler, Wolfgang U. (1981). *Introduction to Text Linguistics*, London and New York, Longman.
2. Carstairs-McCarthy, Andrew (2002). *An Introduction to English Morphology. Words and Their Structure*, Edinburgh University Press.
3. Crystal, David. (2007). *Words, Words, Words*. Oxford University Press.
4. Curelariu, Valentina (2019). "Clefting: A Stereotypical but Resourceful and Handy Transformation of the English Simple Sentence". In *Messages, Sages, and Ages: The Bukovinian Journal of Cultural Studies*, Vol 6, no. 2, Nov. 28th 2019/Issue: 2019, Autumn, pp. 31-37, <http://msa.usv.ro/2019/11/28/clefting-stereotypical-resourceful-handly-transformation-english-simple-sentence-valentina-curelariu/>

5. Curelariu, Valentina (2021). "Achieving Unequivocal Emphasis in English by Pseudo-clefting". În *Messages, Sages, and Ages: The Bukovinian Journal of Cultural Studies*, Vol 8, no. 1, pp. 52-57, <http://msa.usv.ro/2021/08/30/achieving-unequivocal-emphasis-english-pseudo-clefting-valentina-curelariu/>
6. Cutting, Joan (2002). *Pragmatics and Discourse. A Resource Book for Students*, London and New York, Routledge.
7. Denning, Keith, Kressler, Brett, Leben, William, R. (2007). *English Vocabulary Elements*. 2nd edition. Oxford University Press.
8. Graur, Evelina (2006). *An Outline of English Lexicology*. Cluj-Napoca: Mediamira.
9. Hăisan, Daniela (2017). *English Noun Phrase Morphosyntax*, Editura Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava.
10. Hăisan, Daniela (2019). "Noun Number," in *Noun Number, Gender, Case*, Editura Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, pp. 11-74.
11. Lăcătușu, Tamara (2005). *Essentials of English Syntax. The Simple Independent Sentence, Essentials of English Syntax. Complex Structures*, Iași: Casa Editorială Demiurg.
12. Măciucă, Gina (2000). *Glimpses of the English Verb Group*, Suceava: Editura Universității Suceava.
13. Măciucă, Gina (2000). *Verb Complementation in English*, Suceava: Editura Universității Suceava.
14. Quirk, Randolph et al. (1985). *A University Grammar of English*, London: Longman.

II. LITERATURA ENGLEZĂ

Opere literare:

1. William Shakespeare, *Hamlet*
2. Jonathan Swift, *Gulliver's Travels*
3. Samuel Taylor Coleridge, *The Rime of the Ancient Mariner*
4. Charles Dickens, *Great Expectations*
5. Emily Bronte, *Wuthering Heights*
6. Aldous Huxley, *Brave New World*
7. George Orwell, *Nineteen Eighty-Four*
8. William Golding, *Lord of the Flies*
9. Nathaniel Hawthorne, *The Scarlet Letter*
10. Herman Melville, *Moby Dick*
11. Scott Fitzgerald, *The Great Gatsby*
12. Walker Percy, *The Moviegoer*

Bibliografie:

1. Bloom, Harold (ed.), *Samuel Taylor Coleridge* (Bloom's Major Poets), New York: Chelsea House Publishers, 2001
2. Cantor, Paul A., *Shakespeare: "Hamlet". A Student's Guide*, Cambridge University Press, 2004
3. Cunliffe, Marcus, ed., 1993. *The Penguin History of Literature. American Literature since 1900*. London: Penguin Books
4. Ford, Boris (ed), 1983. *The New Pelican Guide to English Literature: The Present*. Vol. 8. London: Penguin Books
5. Godden, Malcolm & Lapidge, Michael (eds.), 1991. *The Cambridge Companion to Old English Literature*, Cambridge UP

6. Macsiniuc, Cornelia, *The English Eighteenth Century. The Novel in Its Beginnings*. Cluj-Napoca: Editura Casa Cărții de Știință, 2016
 7. Macsiniuc, Cornelia, *Seventeenth and Eighteenth Century British Literature*, Ministerul Educației și Cercetării, 2006
 8. Ruland, Richard and Malcolm Bradbury, 1992. *From Puritanism to Postmodernism. A History of American Literature*. London: Penguin Books
 9. Turcu, Luminița-Elena, *The Victorian Novel*, Editura Universității Suceava, Suceava, 2003
 10. Turcu, Luminița-Elena, *The Literature of the Beginnings: From Beowulf to Paradise Lost*, Editura Universității Suceava, 2003
-

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

LIMBA ȘI LITERATURA GERMANĂ

I. LIMBA GERMANĂ

A. Tematică:

Substantivul: flexiune, modalități de formare, categorizare semantică, gen, număr

Articolul hotărât, articolul nehotărât și articolul „zero”

Alți determinanți ai substantivului: *demonstrative, possessive, indefinite, negative, interrogative*

Determinative

Adjectivul: modalități de formare, categorizare semantică, flexiune, funcții sintactice, grade de comparație

Pronumele: *Personalpronomina, Possessivpronomina, Demonstrativpronomina, Relativpronomina, Reflexivpronomina, Indefinitpronomina, negative Pronomina, Interrogativpronomina*

Numeralul: cardinal, ordinal, distributiv, fracționar, colectiv, multiplicativ, clasificativ, repetitiv

Adverbul și locuțiunea adverbială: formare, categorizare semantică, grade de comparație

Prepoziția și locuțiunea prepozițională: formare, poziție, rectiune semantică

Conjunțiile coordonatoare, conjunțiile subordonatoare și locuțiunile conjuncționale subordonatoare

Interjecția și celelalte particule: *Modalpartikel, Rangierpartikel, Gradpartikel, Kopulapartikel, Satzäquivalente, Abtönungspartikel*

Părțile de propoziție: subiect, predicat, nume predicativ, complement, atribut, apozitie

Fraza și propoziția secundară

Negația în limba germană

B. Bibliografie:

1. Altmann, H., Hahnemann, S., 2010, *Prüfungswissen Syntax*, Verlag Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen
2. Dreyer, H., Schmitt, R., 2007, *Lehr- und Übungsbuch der deutschen Grammatik*, Verlag Hueber, Ismaning
3. Elsen, Hilke, 2011, *Grundzüge der Morphologie des Deutschen*, Walter de Gruyter GmbH&Co. KG, Berlin, New York
4. Fleischer, Wolfgang, Barz, Irmhild, 2012, *Wortbildung der deutschen Gegenwartssprache*, Walter de Gruyter GmbH&Co. KG, Berlin, New York
5. Helbig, Gerhard, Buscha, Joachim, 1999, *Deutsche Grammatik. Ein Handbuch für den Ausländerunterricht*, Verlag Enzyklopädie, Leipzig
6. Nicolae, Octavian, 2001, *Gramatica contrastivă a limbii germane. II. Morfologia și sintaxa*, Editura Polirom, Iași
7. Poruciuc, Anneliese, 2004, *Einführung in die Morphologie der deutschen Sprache*, Editura Universității din Suceava, Suceava
8. Poruciuc, Anneliese, 2005, *Eine Einführung in die Syntax (bearbeitet für Studenten)*, Casa Editorială „Demiurg”, Iași

II. LITERATURĂ GERMANĂ

A. Tematică:

1. Aufklärung (G. E. Lessing: *Nathan der Weise*)
2. Sturm und Drang (Fr. von Schiller: *Don Carlos*; J. W. von Goethe: *Die Leiden des jungen Werther*)
3. Klassik (J. W. von Goethe: *Tasso*)
4. Romantik (Novalis: *Heinrich von Ofterdingen*; E.T.A. Hoffmann: *Der goldene Topf*)
5. Realismus (Th. Fontane: *Effi Briest*)

6. Moderne (Thomas Mann: *Buddenbrooks*; Franz Kafka: *Der Prozeß*)
7. Postmoderne (Heinrich Böll: *Gruppenbild mit Dame*; G. Grass: *Die Blechtrommel*)

B. Bibliografie:

Literaturkompendien und -lexika:

1. *Kindlers Neues Literaturlexikon*, Komet Verlag, München, 1998, Bände 1-22
2. *Illustrierte Geschichte der deutschen Literatur in sechs Bänden*, hrsg. von Anselm Salzer und Eduard von Tunk, Zweibürgen Verlag, Köln, 2010, Bände 1-6
3. *Literaturlexikon des 20. Jahrhunderts*, hrsg. von Helmuth Olles, Taschenbuch Verlag, Hamburg, 1971
4. Fricke Schreiber: *Geschichte der deutschen Literatur*, hrsg. von Ferdinand Schöning, Paderborn, 1974
5. Paul Konrad Kurz: *Über moderne Literatur. Standorte und Deutungen*, Joseph Knescht Verlag, Frankfurt am Main, 2000
6. *Kindlers Literaturgeschichte der Gegenwart*, Fischer Taschenbuch Verlag, 1980

Erweiterte Bibliographie:

1. Jochen Schmidt (Hg.): *Aufklärung und Gegenauflklärung in der europäischen Literatur. Philosophie und Politik von der Antike bis zur Gegenwart*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, 1989
2. H. A. Korff: *Geist der Goethezeit. Versuch einer ideellen Entwicklung der klassisch-romantischen Literaturgeschichte*, Frankfurt, Giessen, 1960, Bände 1-4
3. Richard Friedenthal: *Goethe. Sein Leben und seine Zeit*, Nördlingen, 1968, Bände 1-2
4. Karl Balser: *Dichtung der Romantik*, Standard Verlag, Hamburg, Bände 1-10
5. Erich Auerbach: *Mimesis. Dargestellte Wirklichkeit in der abendländischen Literatur*, Berthelsmann, 1964
6. Hugo Aust: *Literatur des Realismus*, Stuttgart, 1981
7. Marianne Wünsch: *Realismus*, 2007
8. Helmut Heissenbüttel: *Zur Tradition der Moderne. Aufsätze und Anmerkungen 1964-1977*, Sammlung Luchterhand, 1972
9. Wieland Freund, Wienfried Freund: *Der deutsche Roman der Gegenwart*, Fink, München, 2001

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS

I. LITERATURA ESPAÑOLA

- A. La literatura en la Edad Media: *El cantar de Mio Cid*; Fernando de Rojas (*La Celestina*).
- B. La literatura de los Siglos de Oro:
 - La Poesía: Góngora y Quevedo.
 - El teatro: aspectos generales. Estudio de la obra de Lope de Vega (*Fuenteovejuna*); Calderón de la Barca (*La vida es sueño*).
 - La ficción narrativa en el siglo de Oro: panorámica. La novela Picaresca (*El Lazarillo*), Cervantes y *El Quijote*.
- C. El siglo XVIII: la Ilustración en España. Leandro Fernández de Moratín (*El sí de las niñas*).
- D. La literatura del siglo XIX: El teatro romántico. José Zorrilla (*Don Juan Tenorio*).
- E. El Modernismo y la Generación del 98: J. R. Jiménez (*Poemas*); Miguel de Unamuno (*Niebla*); Pío Baroja (*El árbol de la ciencia*).
- F. La generación del 1927: Rafael Alberti (*Sobre los ángeles*); Federico García Lorca (*Romancero gitano*).

BIBLIOGRAFÍA

A. FUENTES

- *** *Niebla*: Miguel de Unamuno, Pablo Carrasco Miguel, (Apuntes Cúpula), Ed. Ceac, S.A., Barcelona, 1990
- *** *Poema del Cid*, versión métrica y prólogo de Francisco López Estrada, Editorial Castalia, Madrid, 1999
- *** *El Lazarillo de Tormes*, ed. de Francisco Rico, RAE - Galaxia Gutenberg - Círculo de Lectores, Madrid, 2011
- Federico García Lorca, *Romancero gitano*, Ed. Alba Herrera, Espasa, Madrid, 2008
- Fernando de Rojas, *La Celestina*, Ed. de Joaquín Benito de Lucas, Libertarias, Barcelona, 1999
- Francisco de Quevedo y Villegas, *Versuri*, traducere: Aurel Covaci, Editura Univers, București, 1970
- José Zorrilla, *Don Juan Tenorio*, Introducción: Francisco Nieva, Espasa Calpe, Madrid, 2001
- Juan Ramón Jiménez, *Segunda antología poética*, Ed. Jesús Blanco, Espasa-Calpe, Madrid, 2000
- Leandro Fernández de Moratín, *El sí de las niñas*, PML Ediciones, Madrid, 1995
- Lope de Vega, *Fuente Ovejuna*, Ed. Juan María Marín, Ediciones Cátedra, Madrid, 1994
- Miguel de Cervantes, *Don Quijote de la Mancha* Ed. y notas de Francisco Rico, Madrid, RAE, 2004
- Miguel de Unamuno, *Niebla*, Ed. M. J. Valdés, Ediciones Cátedra, Madrid, 1994
- Pedro Calderón de la Barca, *La vida es sueño*, Colección repertorio teatral, Instituto del Libro, La Habana, Cuba, 1970

B. HISTORIAS DE LA LITERATURA

- ALBORG, Juan Luis, *Historia de la literatura española. Tomo II: ÉPOCA BARROCA*, Editorial Gredos, Madrid, 1967
- ARNÁIZ, Palmira, *Curso de historia de la literatura española (siglos XVIII-XIX)*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1967
- CHABÁS, Juan, *Istoria literaturii spaniole*, Editura Univers, București, 1971
- DEYERMOND, A.D., *Historia de la literatura española (I) LA EDAD MEDIA*, Editorial Ariel, Barcelona, 2001



- GLENDINNING, Nigel, *Historia de la literatura española (4) EL SIGLO XVIII*, Editorial Ariel, Barcelona, 2000
GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Juan, *Breve Historia de la literatura española*, Octaedro, Madrid, 2009
RODRÍGUEZ CACHO, Lina, *Manual de historia de la Literatura española, I (Siglos XIII-XVII), y II (Siglos XVIII-XX)* Madrid, Castalia, 2009
LÓPEZ ESTRADA, FRANCISCO, *Historia y crítica de la literatura española (II) SIGLOS DE ORO: RENACIMIENTO*, al cuidado de Francisco RICO, Editorial Crítica, Barcelona, 2004
SHAW, Donald L., *Historia de la literatura española (5) EL SIGLO XIX*, Editorial Ariel, Barcelona, 1998
WILSON, E. M.; MOIR D., *Historia de la literatura española (3) SIGLO DE ORO: TEATRO (1492-1700)*, Editorial Ariel, Barcelona, 2001

C. CRÍTICA LITERARIA

- CONSTANTINESCU, Geo, *Poesía española del siglo XX (hasta el año 1939)*, Scrisul Românesc, Craiova, 2009
DÍAZ PARDO, Felipe, *La literatura española en 100 preguntas*, Ediciones Nowtilus, S.L., Madrid, 2016
DRÎMBA, Ovidiu, *Federico García Lorca rapsodul*, Editura Albatros, București, 1981
IONESCU, Andrei, *Scriptori spanioli*, Oscar Print, București, 2001
LAPESA, Rafael, *Introducción a los estudios literarios*, Ediciones Cátedra, Madrid, 1998
RADULIAN, Dumitru, *Sonetul Spaniol în Secolul de Aur/ El Soneto Español en el Siglo de Oro*, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1982
SIRERA TURÓ, José Luis, *El teatro en el siglo XVII: ciclo de Lope de Vega*, Lectura crítica de la literatura española (9), Editorial Playor, Madrid, 1982

II. LENGUA ESPAÑOLA

- A. Lexicología: formación de palabras (derivación, composición); relaciones semánticas (sinonimia, antonimia, campos semánticos); familias léxicas y etimológicas.
B. Morfología: categorías nominales (género, número, caso, persona); categorías verbales (tiempo, modo, voz, aspecto); perífrasis verbales.
C. Sintaxis: concordancia de los tiempos; discurso directo e indirecto; frase condicional

BIBLIOGRAFÍA

- *** Real Academia Española, *Nueva gramática de la lengua española. Manual*, Espasa Libros, S.L.U., Madrid, 2010
BELLO, Andrés, *Gramática de la lengua castellana*, EDAF, Madrid, 1984
BOSQUE, I., *Las categorías gramaticales, relaciones y diferencias*, Síntesis, Madrid, 1989
CASTRO, Francisca, *Uso de la gramática española – avanzado*, Edelsa, Madrid, 2000
LOBATO, J. S., FERNÁNDEZ, N. G., *Español 2000- Gramática*, SGEL, Madrid, 1999
MEDINA MONTERO, Carlos G., *Como lo oyes. Usos del español: teoría y práctica comunicativa– nivel superior*, SGEL, Madrid, 2001
SARMIENTO, R., SÁNCHEZ, A., *Gramática básica del español. Norma y uso*, SGEL, Madrid, 1999
GÓMEZ TORREGO, Leonardo, *Gramática didáctica del español*, Ediciones SM, Madrid, 2002

TEMATICĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ LIMBA ȘI LITERATURA ITALIANĂ

I. LIMBA ITALIANĂ

1. Morfosintassi:

- *Categoria del nome* (genere, numero, formazione del plurale); *articolo determinativo/indeterminativo*;
- *Categoria del verbo* (modi e tempi; coniugazione dei verbi regolari/irregolari; uso dei verbi ausiliari; accordo del participio passato);
- *Frase semplice (analisi logica: soggetto, predicato, attributo, apposizione, complementi)*.

2. Lessicologia:

- *Formazione delle parole* (derivazione, composizione, prestito); *significato* (sinonimi, antonimi, omonimi).

Bibliografie

1. CĂRCĂLE, Victor-Andrei, *Grammatica pratică de la lingua italiana: per la certificazione P.L.I.D.A.*, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2010.
2. GINI, Gianni, SINGUAROLI, Massimiliano, *Gramma (grammatica, comunicazione, lessico)*, Bruno Mondadori, Milano, 2007.
3. POPA, Ciprian, *Limba italiană. Gramatică & exerciții*, ediția a doua revizuită și adăugită, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2015.
4. POPA, Ciprian, *Sintassi della lingua italiana. Teoria & esercizi*, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2019.
5. SERIANNI, Luca, *Grammatica italiana. Italiano comune e lingua letteraria*, Torino, UTET, 1991.

II. LITERATURA ITALIANĂ

1. Dante Alighieri
2. Giovanni Boccaccio
3. Francesco Petrarca
4. Torquato Tasso
5. Carlo Goldoni
6. Giacomo Leopardi
7. Giovanni Verga
8. Eugenio Montale, Giuseppe Ungaretti, Umberto Saba, Salvatore Quasimodo
9. Italo Svevo
10. Umberto Eco

Bibliografie

1. CĂRCĂLE, Victor-Andrei, COSTIN, Claudia, *Antologia della letteratura italiana moderna. Con commenti e saggi*, Editura Universității Ștefan cel Mare Suceava, Suceava, 2010.
2. FERRONI, Giulio, *Storia della letteratura italiana dalle origini al Novecento*, Sesta edizione, Einaudi, Torino, 2008.
3. SAPEGNO, Natalino, *Compendio di storia della letteratura italiana. Quinta edizione*, Scandicci-Firenze, 1995.
4. SPAGNOLETTI, Giacinto, *Storia della letteratura italiana del Novecento*, Tascabili Newton & Compton, Roma, 1994.

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ LIMBA ȘI LITERATURA UCRAINEANĂ

Тематика з української мови

Лексикологія як розділ мовознавства. Предмет лексикології.

Слово як одиниця мови. Багатозначність слів у сучасній українській мові.

Переносне значення слова, типи переносних значень. Стилїстичне використання багатозначності. Поняття омонїмїї. Типи омонїмїв. Поняття синонїмїї. Стилїстичне використання синонїмїв. Поняття антонїмїї. Загальномовнї й контекстуальнї антонїми. Лексика їншомовного походження. Загальноповживана лексика. Дїалектна лексика. Активний і пасивний склад лексики сучасної української лїтературної мови. Неологїзми. Застарїлі слова.

Фразеологія як розділ мовознавства. Типи фразеологїчних одиниць. Джерела української фразеологїї. Стилїстичне використання фразеологїчних засобів мови. Особливості перекладу фразеологїчних одиниць.

Предмет лексикографїї. Типи словників.

Морфологія української мови. Морфологія як граматичне вчення про частини мови. Частини мови і принципи їх видїлення в українській мові.

Їменник як частина мови. Лексико-семантичнї групи (категорїї) їменників. Граматичнї категорїї їменників. Категорїя роду, її значення. Розподїл їменників за родами. Рїд абрєвіатур, невідмінюваних їменників та деяких власних назв. Категорїя числа, її значення і граматичнї засоби вираження. Категорїя відмінка, система відмінків у сучасній українській лїтературній мові. Принципи подїлу їменників на відмінки та групи. Відмінкові закінчення їменників 2 відмінки (родовий, давальний відмінки однини).

Прикметник як частина мови. Морфологїчнї ознаки і синтаксична роль прикметника. Лексико-граматичнї групи прикметників (якїсні, відноснї, присвїйнї). Прикметники повнї й короткї, стягненї й нестягненї форми повних прикметників. Ступенї порівняння якїсних прикметників. Відмінювання прикметників. Особливості відмінювання і правопису складних прикметників з другою частиною на *-лиций*. Синтаксична функція прикметника. Перехїд прикметників в їменники (субстантивация).

Числївник як частина мови. Семантичнї групи кїлькїсних числївників. Порядковї числївники. Морфологїчнї групи числївників: простї, складнї і складенї. Відмінювання і особливості вживання рїзних груп числївників.

Прислївник як незмїнна частина мови. Морфологїчнї ознаки і синтаксична роль: означальнї і обставиннї прислївники. Ступенї порівняння означальних прислївників. Творення прислївників.

Дїєслово як частина мови. Значення, головнї морфологїчнї ознаки і синтаксична роль дїєслова. Дїєвідмінюванї, відмінюванї і незмїнюванї форми дїєслова. Неозначена форма дїєслова (їнфїнїтив). Вид як граматична категорїя дїєслова. Спосіб творення видових пар. Двовидовї й

одновидовідієслова. Перехідні і неперехідні дієслова. Категорія дієслівного стану. Категорія особи. Безособові дієслова. Категорія способу. Категорія часу. Дієвідмінювання дієслів. Основні дієслова. Форми теперішнього часу 1 і 2 дієвідмін. Майбутній час. Проста, складна і складена форми. Форми умовного способу. Творення форм наказового способу. Дієприкметник як форма дієслова. Активні і пасивні дієприкметники. Безособові форми на *-но*, *-то*. Дієприслівник як форма дієслова. Слова категорії стану (предикативи) та модальні слова.

Службові частини мови та вигук. Прийменник як службова частина мови. Сполучники як службові слова. Частки як службові слова. Вигук як окрема частина мови.

Синтаксис. Словосполучення як синтаксична одиниця. Типи словосполучень за будовою. Головні і другорядні члени речення. Просте і складне речення.

Тематика з української літератури

Життєвий шлях Григорія Сковороди. Григорій Сковорода як поет і байкар. Іван Котляревський – зачинатель нової української літератури. “Енеїда”. “Наталка Полтавка”.

Повість Григорія Квітки-Основ’яненка “Маруся”.

Життєвий шлях Тараса Шевченка. Романтичні тенденції у творчості Тараса Шевченка. Балади “Причинна”, “Тополя”.

Поеми Тараса Шевченка. “Катерина”.

Проза Івана Нечуя-Левицького. Повесть “Кайдашева сім’я”.

Проза Панаса Мирного. Роман “Хіба ревуть воли, як ясла повні?”.

Драматургія Івана Карпенка-Карого. Комедія “Хазяїн”.

Життєвий шлях Івана Франка.

Лірика Івана Франка. Збірка “Зів’яле листя”.

Поема Івана Франка “Мойсей”.

Життєвий шлях Лесі Українки. Лірика Лесі Українки. Драма-феєрія “Лісова пісня”.

Життя і творчість Ольги Кобилянської. Повесть “Земля”.

Життєвий шлях Павла Тичини. Лірика поета. Збірка “Сонячні кларнети”.

Життєвий шлях Максима Рильського. Лірика поета.

Життєвий шлях Володимира Сосюри. Патріотична лірика Володимира Сосюри. Вірш “Любіть Україну”.

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

COMUNICARE ȘI RELAȚII PUBLICE

I. TEME

1. Principii, modele și scheme comunicaționale clasice și moderne.
2. Tipurile de comunicare verbală, nonverbală și paraverbală și condiționarea reciprocă a acestora.
3. Comunicarea politică și de campanie electorală.
4. Comunicarea persuasivă, propaganda și manipularea: structuri, modele și strategii.
5. „Interacționismul simbolic” și dezvoltarea Sinelui în comunicarea interpersonală.
6. Comunicarea publicitară de tip print și audio-vizuală.
7. Valori și principii în relațiile publice.
8. Opinia publică; publicul intern și publicul extern; rolul și importanța mass-media în procesul de relații publice.
9. Strategii și tactici de relații publice:
 - a) scrise (comunicatul de presă, buletinul informativ, publicații ale organizației, broșuri, manuale, rapoarte anuale);
 - b) orale (discuții față în față, audiocomunicatul de presă);
 - c) vizuale (televiziunea, videocomunicatul de presă, fotografia, filmul, benzile desenate, panourile publicitare indoor și outdoor).
10. Campania de relații publice – structură și tipologie. Tehnici de cercetare (analiza de conținut, interviurile, focus-grupurile, cercetarea online, chestionarul, sondajul). Planificarea campaniei: etapele, importanța și funcționalitatea acestora.

II. BIBLIOGRAFIE

1. Balaban, Delia-Cristina; Iancu, Ioana; Meza, Radu (coord.), *PR, publicitate și new media*, Tritonic, București, Balaban, Delia-Cristina; Rus, Flaviu Călin (coord.), *PR Trend. Teorie și practică în publicitate și relații publice*, Tritonic, București, 2007.
2. Bălănescu, Olga, *Tehnici discursive publicistice și publicitare*, Ariadna, București, 2003.
3. Botezat, Elena; Dobrescu, Em.; Tomescu, Mirela, *Dicționar de comunicare, negociere și mediere*, Editura C. H. Beck, București, 2007.
4. Bougnoux, D., *Introducere în științele comunicării*, Polirom, Iași, 2000.
5. Bonnage, C.; Thomas, Ch., *Don Juan sau Pavlov? Eseu despre comunicarea publicitară*, Editura Trei, București, 1999.
6. Boutaud, J.-J., *Comunicare, semiotică și semne publicitare. Teorii, modele și aplicații*, Tritonic, București, 2004.
7. Cathelat, B., *Publicitate și societate*, trad. rom., Editura Trei, București, 2005.
8. Chelcea, S., *Psihosociologia publicității: despre reclamele vizuale*, Polirom, Iași, 2012.
9. Chelcea, S.; Ivan, Loredana; Chelcea, Adina, *Comunicarea nonverbală: gesturile și postura – cuvintele nu sunt de ajuns*, Comunicare.ro, București, 2005.
10. Coman, Cristina, *Comunicarea de criză. Tehnici și strategii*, Polirom, Iași, 2009. Coman, Cristina, *Relațiile publice. Principii și strategii*, Polirom, Iași, 2001.
11. Curtin, Patricia, A.; Gaither, T., Kenn, *Relații publice internaționale. Negocierea culturii, a identității și a puterii*, Editura Curtea Veche Publishing, București, 2008.
12. Corjan, I. C., *Mass-media și publicitate*, Editura Universității Suceava, 2004.
13. Dagenais, Bernard, *Profesia de relaționist*, Polirom, Iași, 2002.
14. Dagenais, Bernard, *Campania de relații publice*, Polirom, Iași, 2003.
15. David, George, *Tehnici de relații publice: comunicarea cu mass-media*, Polirom, Iași, 2008.

16. Davis, Anthony, *Tot ce ar trebui să știi despre PR*, Editura Publica, București, 2008.
17. Dinu, M., *Comunicarea – repere fundamentale*, Editura Orizonturi, București, 2007.
18. Dâncu, V. S., *Comunicarea simbolică. Arhitectura discursului publicitar*, Dacia, Cluj-Napoca, 1999. Drăgan, I., *Comunicarea – paradigme și teorii* (vol. I-II), RAO, București, 2007.
19. Fiske, J., *Introducere în științele comunicării*, Polirom, Iași, 2003.
20. Gass, Robert; Scinter, John, *Manual de persuasiune*, Polirom, Iași, 2009.
21. Gregory, Anne (coord.), *Planificarea și managementul campaniilor de relații publice*, Polirom, Iași, 2009.
22. Gregory, Anne (coord.), *Relațiile publice în practică*, Editura ALL Beck, București, 2005.
23. Jouve, Michèle, *Comunicarea. Publicitate și relații publice*, trad. rom., Polirom, Iași, 2002.
24. Kapferer, Jean Noel, *Căile persuasiunii*, Editura INI, București, 1998.
25. Labarthète, Arnauld du Moulin de, *Manipularea în relațiile publice*, Editura Antet, București, 2001. Larson, Charles U., *Persuasiunea. Receptare și responsabilitate*, Polirom, Iași, 2003.
26. Lohisse, J., *Comunicarea – de la transmiterea mecanică la interacțiune*, Polirom, Iași, 2002.
27. Marinescu, Valentina, *Introducere în teoria comunicării: principii, modele, aplicații*, Tritonic, București, 2003. McQuail, D., *Comunicarea*, Institutul European, Iași, 1999.
28. Miege, B., *Gîndireacomunicațională*, Cartea Românească, București, 1998. Mucchielli, Alex, *Arta de a influența*, Polirom, Iași, 2002.
29. Newsom, Doug; VanSlyke Turk, Judy; Kruckeberg, Dean, *Totul despre relațiile publice*, Polirom, Iași, 2003.
30. Oliver, Sandra, *Strategii de relații publice*, Polirom, Iași, 2009.
31. Rogojinaru, Angela (coord.), *Comunicare, relații publice și globalizare*, Tritonic, București, 2007.
32. Șerb, Stancu et alii, *Relația cu publicul*, Cartea Românească, București, 1995.
33. Teodorescu, Gh.; Bejan, P., *Relații publice și publicitate*, Ed. Fundației AXIS, Iași, 2003.
34. Tran, V.; Stănciugelu, Irina, *Teoria comunicării*, Comunicare.ro, București, 2003.
35. Țăruș, Adriana, *Peace PR.. Relațiile publice în procesele de menținere și obținere a păcii*, Tritonic, București,
36. Vegheș Ruff, I.; Grigore, B., *Relațiile publice și publicitatea online*, Polirom, Iași, 2003.
37. Wilcox, Dennis; Cameron, Glen, T.; Ault, Phillip, H.; Agee, Warren, K.; *Relații publice. Strategii și tactici*, Editura Curtea Veche Publishing, București, 2009.
38. Zaiț, Adriana, *Relații publice*, ediția a II-a, revizuită, Editura Sedcom Libris, Iași, 2004. Zanc, I., *Informație și comunicare*, Dacia, Cluj-Napoca, 2005.

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
MEDIA DIGITALĂ

Nr. crt.	Disciplina	Precizări tematice	Bibliografie recomandată
1	Introducere în științele comunicării (DF)	1. Criterii de definire și unghiuri de abordare a fenomenului comunicațional: definiții, particularități, informație și comunicare, cod și limbaj, semnul, tipuri de semne, elemente ale procesului de comunicare: actanții comunicării, mesajul, canalul de transmitere, codul, bariere ale comunicării, feed-back. 2. Principiile de bază ale comunicării: maximele comunicaționale ale lui Paul Watzlawik. 3. Tipologia comunicării după formele actanțiale: comunicarea interpersonală, comunicarea intrapersonală, comunicarea socială. 4. Tipologia comunicării după structura verbală-nonverbală: comunicare verbală și nonverbală: coduri digitale și coduri analogice, coduri prezentaționale și coduri reprezentanționale, tipologia codurilor non-verbale, funcțiile și disfuncțiile codurilor prezentaționale și reprezentanționale.	1. Tran, Vasile, Stănciugelu, Irina - <i>Teoria comunicării</i>, comunicare.ro, București, 2003 2. Drăgan, I., <i>Comunicarea - paradigme și teorii</i> (vol. I-II), RAO, București, 2007. 3. Fiske, J., <i>Introducere în științele comunicării</i>, Polirom, Iași, 2003. 4. Marinescu, Valentina, <i>Introducere în teoria comunicării</i>, Tritonic, București, 2003.
2	Introducere în sistemul mass media (DF)	1. Funcții și disfuncții ale mass-media: de informare, de interpretare, de „legătură”, de culturalizare, de divertisment. 2. Teorii și modele ale mass-media: Teoriile efectelor puternice: modelul stimul-răspuns, modelul „hegemonic”, modelul dependenței și modelul „spiralei tăcerii”; Teoriile efectelor limitate: modelul fluxului în doi pași, modelul cultivării și modelul agendei; Teoriile efectelor slabe: modelul „uses and gratifications”.	1. COMAN, Mihai, <i>Introducere în sistemul mass-media</i>, Polirom, 2007 2. DEFLEUR, Malvin, <i>Teorii ale comunicării de masă</i>, Polirom, 1999. 3. DOBRESU, Paul, BARGAOANU, Alina, <i>Mass media și societatea</i>, Comunicare.ro, 2003. 4. Werner J. Severin, James W. Tankard, Jr., <i>Perspective asupra teoriilor comunicării de masă</i>, Polirom, 2004.
3	Editare în limbaje WEB (HTML și CSS) (DS)	1. Limbaje de marcare: XML și HTML. Servere și clienți Web. 2. Protocolul HTTP(S) pentru transferul hypertextului. 3. Pagini Web statice, HTML5 - sintaxă, elemente de bază, attribute, CSS - sintaxă, box-model, niveluri, principii de layout Bootstrap și W3C CSS;	1. https://www.w3.org/QA/2002/04/valid-dtd-list 2. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML 3. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS 4. https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/introduction/ 5. https://www.w3schools.com/css/css_rwd_frameworks.asp
4	Comunicare mediatică audio vizuală (DS)	1. Revoluția digitală. Noul „sistem” mediatic. Caracteristici. 2. Legăturile presei clasice cu mediul digital	1. BENOIT, Hervé, <i>Digital Television. Satellite, Cable, Terrestrial, IPTV, Mobile TV in the DVB Framework</i>, 2008. 2. STEWART, Peter, <i>The Live-Streaming Handbook: How to Create Live Video for Social Media on Your Phone and Desktop</i>, Routledge, 2018.
5	Sisteme de management de conținut Web (DS)	1. Concepte de dezvoltare și gestionare a conținutului 2. Dezvoltarea conținutului și ingineria programării 3. Analiza cerințelor în dezvoltarea conținutului 4. Funcții de control de bază ale CMS 5. Alegerea corespunzătoare a CMS-urilor 6. Moduri de lucru ale CMS-urilor moderne	1. Martin Berlove, <i>Express Guide: Learn Any Web Builder or Content Management System</i>, Lulu.com, 2018 2. Nicolae Sfetcu, <i>Ghid WordPress pentru dezvoltatori</i>, PDF, 2015, ISBN: 978-606-9041-88-8 3. Deane Barker, <i>Web Content Management: Systems, Features, and Best Practices 1st Edition</i>, O'Reilly Media, 2016

Nr. crt.	Disciplina	Precizări tematice	Bibliografie recomandată
6	Design de interfețe (DS)	- UI/UX - Elemente de cercetare a utilizatorilor - Elemente ale interfeței cu utilizatorul	- Weinschenk, Susan. (2011). <i>100 Things Every Designer Needs to Know About People</i>. New Riders. - Garret, Jesse James. (2011). <i>The Elements of User Experience</i>. 2nd edition. New Riders - User interface design, https://www.interaction-design.org/literature/topics/ui-design
7	Producție și editare multimedia (DS)	- Imaginea și sunetul, noțiuni de bază. Planificarea și execuția unui produs multimedia. - Aparatura de captura audio-video și folosirea acesteia. Principiile tehnologice ale achiziției și redării de conținut audio-video. - Unghiuri și mișcări de cameră, utilizarea de software dedicat, gestionarea resurselor vizuale. Asamblarea unui clip, tranziții, corecții, formate de export. - Combinarea diverselor tipuri de media și difuzarea informației. Regia în zona audiovizuală. Producția în zona audiovizuală.	- Mayer, Richard E. <i>Multimedia Learning</i>, Cambridge University Press, 2001, - Vaughan, Tay. <i>Multimedia: Making It Work</i>, Eighth Edition, McGraw Hill Professional, 2010. - Ze-Nian Li, Mark S. Drew, Jiangchuan Liu, <i>Fundamentals of Multimedia</i>, Second edition, Springer Science & Business Media, 2014.
8	Analiza datelor digitale (DS)	- Tehnici elementare de explorare și analiză a datelor digitale. - Tehnici de comunicare a analizelor de date digitale. - Introducere în Big Data. - Introducere în inteligența artificială.	J. Stray. (2016). <i>The Curious Journalist's Guide to Data</i>, Columbia University. Journalism School. V. Mayer-Schonberge, K. Cukier. (2018). <i>Big Data. O revoluție care va transforma felul în care trăim, muncim și gândim</i>. Politon. A. Tamhane, D. Dunlop. (2000). <i>Statistics and Data Analysis: From Elementary to Intermediate</i>, Prentice Hall. J. W. Foreman. (2014). <i>Data Smart: Using Data Science to Transform Information Into Insight</i>. Wiley.
9	Platforme digitale (DS)	- Tipuri de platforme digitale. - ERP – platforme de integrare. - Front-end și back-end. - Platforme digitale de e-learning	- Benartzi, Shlomo. (2016). <i>Interfețe mai inteligente. Modalități surprinzătoare de a influența și perfecționa comportamentul din mediul online</i>. Publica. - Hurbean, Luminita și Fotache, Doina. (2013). <i>Platforme integrate pentru afaceri</i>. ERP.Economica. - McAfee, Andrew și Brynjolfsson, Erik. (2017). <i>Machine, Platform, Crowd: Harnessing Our Digital Future</i>. - Baltac, Vasile. (2017). <i>Mituri și realitate în lumea digitală</i>. Excel XXI Books
10	Social media și produsele sale (DS)	- Web-ul participativ și fenomenele asociate: de la web 1.0 spre web 5.0. Clasificarea social media: comunicare, colaborare, multimedia, divertisment, alte clasificări. - Funcții și disfuncții ale social media: de supraveghere a mediului (informare), de legătură și socializare, de evaziune (divertisment). - Efecte ale social media. - Teoria utilizării și recompenselor, teoria determinismului tehnologic, teoria fluxului comunicării în două trepte, teoria „agendei”, teoria „spiralei tăcerii” aplicate la noile media. - Social media în marketing, publicitate, jurnalism, politică și relații publice.	- BĂDĂU, Horea Mihai, 2011, Tehnici de comunicare în social media, Polirom. - KATZEL, Catarina, 2018, Cyberpsihologia, Viața în rețea: Cum ne schimbă internetul?, Editura ALL. - TAPRIAL, Varinder, KANWAR, Priya, (2012), Understanding Social Media, Ventus Publishing.
11	Securitatea informației în mediul online (DS)	- Autentificarea pe un sistem folosind protocolul Google OAuth 2.0 - Semnătura electronică. Furnizori, cerințe, instalare și utilizare.	- Lucas D Roth, Introduction to e-commerce: Easy course for understanding e-commerce, system and forms of e-commerce, the system of electronic payments. Data protection and digital signature, 2017 https://developers.google.com/identity/protocols/OAuth2 https://www.digisign.ro/servicii/semnatura-electronica

Nr. crt.	Disciplina	Precizări tematice	Bibliografie recomandată
12	Optimizare și marketing în motoarele de căutare (DS)	- Optimizarea unui site pentru motoarele de căutare - Soluții de găzduire a site-urilor - Găzduirea pe servere dedicare versus servere partajate - Optimizarea timpului de încărcare a site-ului	https://developers.google.com/search/docs - SEO Step-by-Step: The Complete Beginner's Guide to Getting Traffic from Google Copyright, 2014, Caimin Jones - Holden, Kristen & Hudson, Mike - The SEO Business Guide. SitePoint Pty.Ltd., 2010
13	Comunicarea pe dispozitive mobile (DS)	- Crearea interfețelor pentru dispozitive mobile folosind unelte low-code și no-code. - Tehnologii de comunicații mobile pentru vizualizări și automatizări. - Considerente de securitate pentru aplicațiile mobile.	B. Lipani, „Guidebook to Computer and Smartphone Security: Security Information for Everyone”, Amazon Digital Services LLC, 2018. - Tim Leung, „Beginning PowerApps: The Non-Developers Guide to Building Business Mobile Applications”, Apress, 2017. E. Woyke, „The Smartphone: Anatomy of an Industry”, Amazon Digital Services LLC, 2014. - Microsoft, „Power Apps – Power BI & Power Automate”, curs electronic, 2022.
14	Media planning (DS)	- Public țintă. Indicatori de evaluare a rezultatelor unei campanii de promovare. - Metode de măsurare a indicatorilor unei campanii de promovare. - Rolul și utilitatea unui media plan.	- Russel, Thomas, Lane, Roland, <i>Manual de publicitate</i>, editura Teora, București, 2003; - Kotler, Philip, <i>Managementul marketingului</i>, ediția aV-a, editura Teora, București, 2008; - Prutianu, Ștefan, Munteanu, Corneliu, Caluschi Cezar, <i>Inteligența marketing plus</i>, ediția a II-a, editura Polirom, Iași, 2004; - Marcenac, Luc; Milon, Alain; Saint-Michel, Serge-Henri, <i>Strategii publicitare: de la studiul de marketing la alegerea diferitelor media</i>, Iași: POLIROM, 2006
15	Producție TV (DS)	- Planificarea înregistrării unui produs TV. Importanța dosarului de producție. Bugetarea programelor TV. - Sistemul de producție și resursa umană. - Tehnici de pregătire a filmului documentar de televiziune. - Tehnici și practici de producție. Tehnici de lucru în fața camerei.	- Balasescu, Madalina, <i>Producția de Televiziune, Strategii, Principii, Tehnici</i>. Ed. Tritonic. 2015. - Balasescu, Madalina, <i>Manual de producție de televiziune</i>, Editura Polirom, Iași. 2003. - Rabiger, Michael, <i>Directing the documentary</i>, 5th Edition, Amsterdam ; London : Focal. 2009. - Miller, T. <i>Television studies</i>. London: Routledge. 2010.



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

Aprobat
Ședința Senatului
din data 19.12.2024



Facultatea de Medicină
și Științe Biologice

METODOLOGIA DESFĂȘURĂRII EXAMENULUI DE LICENȚĂ ȘI A EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

Sesiunea iulie și septembrie

AVIZAT
Ședința Consiliului de administrație
din data 10.12.2024

PROGRAME DE STUDII DE LICENȚĂ:

Nutriție și dietetică

Balneofiziokinetoterapie și recuperare

Asistență Medicală Generală

Tehnică Dentară

Biologie

Biochimie

Avizat 20.11.2024
Ședința Consiliului
Facultății de Medicină și Științe Biologice

UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE”
SUCEAVA
NR. 27969
ZIUA 23 LUNA 11 2024

Avizat

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor sunt prevăzute în Regulamentul R54 privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.

Pentru înscrierea la examenul de finalizare a studiilor de licență candidații trebuie să prezinte la înscriere un atestat de competență lingvistică într-o limbă de largă circulație internațională.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

A. PROBELE DE EXAMEN pentru programele de studii de licență *Asistență Medicală Generală, Tehnică Dentară, Biologie și Biochimie* se vor desfășura în conformitate cu Metodologiile privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor la Universitățile partenere.

B. PROBELE DE EXAMEN pentru programele de studii *Nutriție și Dietetică și Balneofiziokinetoterapie și Recuperare* se organizează după cum urmează:

Proba 1 - Cunoștințe fundamentale și de specialitate

Proba 2 - Prezentarea și susținerea lucrării de licență

Proba 1 - Cunoștințele fundamentale și de specialitate se evaluează prin două probe distincte și anume:

Proba 1.1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (cuantificare cu note de la 1 la 10).

- a) Modalitatea de susținere a probei – examen scris, tip grilă.
- b) Durata probei – maximum 3 ore

Ponderea probei în media examenului de licență - 25%.

Nota minimă de promovare a fiecărei probe este 5,00, iar media de promovare trebuie să fie cel puțin 6,00.

Evaluarea studenților

a) Proba scrisă constă într-un examen de tip grilă conținând 100 de întrebări din tematica și bibliografia de specialitate, elaborate în două variante.

b) Fiecare întrebare are 5 variante de răspuns (a-e).

c) Fiecare întrebare va avea un singur răspuns corect.

d) Întrebările elaborate de Comisia pentru examen pot fi atât din baza de date pusă la dispoziția studenților, cât și întrebări la prima vedere, fără o proporție stabilită în prealabil.

e) Testele de examen se elaborează cu cel mult 24 de ore înainte de desfășurarea probei scrise și se păstrează în condiții secretizate.

f) Studenții se vor prezenta la proba scrisă, cu minimum 30 de minute înainte de începerea probei, având asupra lor un act de identitate în original și ustensile de scris cu pasta/cerneală albastră.

g) Nu este permisă intrarea la examen cu telefoane mobile sau alte dispozitive electronice de ascultare, înregistrare, transmisie, precum și cu oricare altă sursă de informații scrisă sau pe suport electronic. Nerespectarea acestor cerințe atrage după sine excluderea din examen.

h) Studenții pot solicita o nouă grilă albă, în cazul completării greșite a grilei. În acest caz este necesară reumplerea tuturor datelor și a răspunsurilor corecte, până la expirarea timpului de examen.

i) Durata probei scrise din cadrul examenului de licență este de maxim 3 ore din momentul în care ultimul candidat a primit grila de examen.

j) La expirarea timpului alocat probei, studenții predau grila de examen și semnează.

k) Corectarea lucrărilor se face prin scanarea cu un soft specializat. Notarea se face conform formulei

$$Nota = 1 + 9 \times \frac{\text{puncte primite}}{\text{punctaj maxim}}$$

l) Grilele cu răspunsurile corecte la proba scrisă se afișează în termen de minim o oră de la încheierea probei scrise și finalizarea corectării.

Proba 1.2. Evaluarea practică a cunoștințelor de specialitate (evaluată cu note de la 1 la 10) - modalitatea de susținere a probei – examen practic.

Ponderea probei în media examenului de licență – 25%.

Desfășurarea probei practice

- (1) Nu este permisă intrarea la proba practică cu telefoane mobile.
- (2) Pe durata desfășurării probei practice, în sala de desfășurare a examenului trebuie să fie prezenți în permanență minim 3 studenți. Pe măsură ce un student finalizează proba practică și părăsește sala de desfășurare a examenului, intră pentru examinare următorul student în ordine alfabetică.
- (3) Fiecare student trage la sorți un studiu de caz din cele pregătite de comisie, după care are la dispoziție un timp de gândire, ulterior având de prezentat oral rezultatele în fața comisiei.
- (4) Timpul de gândire maxim alocat fiecărui student pentru analiza studiului de caz este de 30 minute, pe perioada acestuia el putând folosi o cioră șampilată pentru notițe. Ciornele se predau la final comisiei, dar nu se notează.
- (5) Timpul de prezentare orală alocat fiecărui student este de maxim 15 minute.

Proba 2 - Prezentarea și susținerea lucrării de licență (cuantificare cu note de la 1 la 10)

- a) Modalitatea de susținere a probei - oral (susținere publică).
- b) Durata probei - aproximativ 15 minute / absolvent; (8-10 minute prezentare și 5 minute întrebări din partea comisiei).

Ponderea probei în media examenului de licență - 50%.

Modul de evaluare și tematica pentru Probele 1 (1.1 și 1.2) și 2, cu bibliografia aferentă se regăsesc în **Anexa 1** (program de studiu *Nutriție și dietetică*) și **Anexa 2** (program de studiu *Balneofiziokinetoterapie și recuperare*).

Condițiile de redactare, prezentare și evaluare a lucrării de licență (Proba 2) se regăsesc în **Ghidul pentru redactarea și prezentarea lucrării de licență**.

C. CALENDAR

SESIUNEA IULIE 2025		
Program de studii	BFKT	ND
Înscrieri	21 IULIE-22 IULIE 2025	
<u>Proba 1.1</u>	23 IULIE 2025	
<i>Afișare rezultate proba 1.1</i>	23 IULIE 2025, până la ora 16 ⁰⁰	
<i>Depunere contestații</i>	23 IULIE 2025, interval orar 16 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	
<i>Rezolvare contestații și afișarea rezultatelor contestațiilor</i>	23 IULIE 2025, până la ora 20 ⁰⁰	
<u>Proba 1.2</u>	24 IULIE – 25 IULIE 2025	
<i>Afișare rezultate proba 1.2</i>	25 IULIE 2025, până la ora 20 ⁰⁰	
<u>Proba 2.</u>	28 IULIE - 29 IULIE 2025	
<i>Afișare rezultate proba 2.</i>	29 IULIE 2025, până la ora 20 ⁰⁰	

SESIUNEA SEPTEMBRIE 2025		
Program de studii	BFKT	ND
Înscrieri	01 - 02 SEPTEMBRIE 2025	
<u>Proba 1.1</u>	03 SEPTEMBRIE 2025	
<i>Afișare rezultate proba 1.1</i>	03 SEPTEMBRIE 2025, până la ora 13 ⁰⁰	
<i>Depunere contestații</i>	03 SEPTEMBRIE 2025, până la ora 15 ⁰⁰	
<i>Rezolvare contestații și afișarea rezultatelor contestațiilor</i>	03 SEPTEMBRIE 2025, până la ora 17.00	
<u>Proba 1.2</u>	04 SEPTEMBRIE 2025	
<i>Afișare rezultate proba 1.2</i>	04 SEPTEMBRIE 2025, până la ora 18 ⁰⁰	
<u>Proba 2.</u>	05 SEPTEMBRIE 2025	
<i>Afișare rezultate proba 2.</i>	05 SEPTEMBRIE 2025, până la ora 18 ⁰⁰	

Orice încercare de utilizare a materialelor sau echipamentelor ajutătoare (fișuici, dispozitive electronice de ascultare, de transmitere a informațiilor etc.) sau de consultare verbală sau scrisă între candidați se consideră **fraudă**, ducând la eliminarea candidatului din examen.

La cerere, cu avizul decanului, comisia examenului de licență poate echivala notele obținute de candidat la unele probe ale examenului de licență susținut în sesiunile anterioare.

III. DISPOZIȚII FINALE

Prevederile prezentei metodologii se aplică pentru examenele de finalizare a studiilor de licență pentru programele de studii aparținând domeniului *Sănătate și anume: Nutriție și dietetică și Balneofiziokinetoterapie și recuperare*, corespunzătoare anului universitar 2024-2025.

Prevederile prezentei metodologii sunt valabile și pentru absolvenții promoțiilor anterioare care nu și-au finalizat studiile, până în anul universitar 2024-2025.

Anexa 1

PROGRAM DE STUDIU: NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ

Proba 1.1 - Tematica și bibliografia

I. Nutriția adultului sănătos

1. Stilul de viață sanogen. Ghidul alimentației sănătoase. Porții. Etichetarea nutrițională

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p. 111-158;

2. Evaluarea nutrițională

Negrișanu G., *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p. 359-378;

Serafinceanu C. *Nutritia clinică umană* Editura Medicală 2012: p. 121-136;

3. Echilibrul energetic și calculul necesarului/consumului caloric

Negrișanu G., *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p. 23-31;

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p. 93-110;

4. Macronutrienții (glucide, lipide, proteine): digestie și absorbție; roluri, surse, necesar /aport recomandat

Negrișanu G., *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p. 10-21; p. 33-70;

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid medical de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p. 23-65;

5. Micronutrienții (vitamine și minerale): roluri și surse; aport dietetic de referință/ recomandat

Negrișanu G., *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p. 10-21; 73-122;

6. Apa și rolul său în organism.

Negrișanu G., *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p. 127-131;

Graur M. *Ghid pentru alimentație sănătoasă – sfaturi pentru populație* editia a II-a Editura „Gr. T. Popa” Iasi 2014: p. 54-58;

7. Grupele alimentare – recomandări nutriționale. Modele alimentare

Graur M. (editor) *Ghid pentru alimentație sănătoasă – Societatea de Nutriție din România*, 2006, Ed. Performantica, 2006: p. 134-147;

Mihai B.M. (editor) *Ghid prcatic de alimentatie sănătoasă* Editura „Gr. T. Popa” Iasi 2018: p. 37-90;

II. Nutriția în ciclurile vieții

1. Nutriția în sarcină și lactație

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p. 143-174.

Serafinceanu C. *Nutriția clinică umană* Editura Medicală 2012: p. 75-89

2. Alimentația sugarului și copilului mic: necesar energetic și nutrițional.

Compoziția laptelui

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 211-227;

3. Alimentația copilului preșcolar/ școlar și a adolescentului: necesar energetic și nutrițional

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 235-271;

Serafinceanu C. *Nutriția clinică umană* Editura Medicală 2012: p 90-102;

4. Nutriția vârstnicului

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 295-309;

Serafinceanu C. *Nutriția clinică umană* Editura Medicală 2012: p 113-120;

5. Alergii și intoleranțe alimentare. Enteropatia glutenică

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 314-321;

Webster-Gandy J, Madden A M, Holdsworth M. Oxford, *Handbook of nutrition and dietetics*, Oxford University Press 2020 p 826-832;

III. Tehnologie alimentară

1. Tehnologia preparării și conservării alimentelor: metode fizice, metode chimice, tehnologii experimentale.

Tarcea M, Ruța F, Rus V, Sălcudean M. *Principii de tehnologie alimentară*. Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2017, p.3-17;

Fabbri A, Crosby G. *A review of the impact of preparation and cooking on the nutritional quality of vegetables and legumes*, International Journal of Gastronomy and Food Science, 2016, 3, p. 2-11;

Yong, W., Amin, L., Dongpo, C. *Status and prospects of nutritional cooking*, Food Quality and Safety, 2019, 3(3), p.137–143;

2. Calitatea produselor alimentare (valențele nutritivă, igienică, senzorială și estetică).

Banu, C. (coord.), *Calitatea și analiza senzorială a produselor alimentare*. Editura Agir, București, 2007, p. 27-59;

3. Analiza riscului în siguranța alimentară. Principii.

Banu C. (coord.), *Tratat de industrie alimentară. Probleme generale*. Editura Asab, București, 2008, p. 587-604;

Tarcea M, Ruța F, Rus V., Sălcudean, M. *Principii de igiena și siguranță alimentară*. Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2017, p.32-40;

Tarcea M, Ruța F, Rus V, Sălcudean M. *Principii de tehnologie alimentară*. Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2017, p.18-20;

IV. Nutriția clinică

1. Terapia medicală nutrițională în patologia esofagului, stomacului, duodenului

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 485-498;

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p 223-226;

2. Terapia medicală nutrițională în patologia intestinului

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 499-520;

3. Terapia medicală nutrițională în patologia hepatică (hepatite cronice și ciroze)

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 521-526;

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p 228-232;

4. Terapia medicală nutrițională în patologia veziculei și a căilor biliare

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 526;

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p 234;

5. Terapia medicală nutrițională în patologia pancreasului exocrin (pancreatita cronică)

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005.: p 527-532;

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p 235-236;

6. Diabetul zaharat: definiție, diagnostic, complicații. Rolul și obiectivele terapiei medicale nutriționale în diabetul zaharat

Webster-Gandy J, Madden A M, Holdsworth M. *Oxford Handbook of nutrition and dietetics* Oxford University Press 2020 p 494-518;

7. Terapia medicală nutrițională în diabetul zaharat de tip 1 și de tip 2

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 212-227;

8. Terapia medicală nutrițională în sindromul metabolic

Hâncu N, Roman G, Vereșiu IA. *Diabetul zaharat, nutriția și bolile metabolice*, volumul 2. Cluj-Napoca: Editura Echinox, 2010: p 521-541;

9. Obezitatea: evaluare, abord terapeutic, terapia nutrițională recomandată

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p 212-222;

Serafinceanu C. (coordonator) *Nutritia clinica umana* Editura Medicala 2012: p 161-200;

10. Dieta pre și post chirurgie bariatrică

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 148-161;

11. Terapia medicală nutrițională în dislipidemii

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 358-376;

12. Hiperuricemiile și guta: terapia nutrițională recomandată

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 298-313.

13. Terapia medicală nutrițională în hipertensiunea arterială

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 611-634;

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 331-357;

Serafinceanu C. (coordonator) *Nutriția clinică umană* Editura Medicală 2012: p 233-240;

14. Terapia medicală nutrițională în insuficiența cardiacă

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 629-640

15. Terapia medicală nutrițională în glomerulopatii

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 656-661;

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 249-258;

16. Terapia medicală nutrițională în insuficiența renală cronică

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020: p 259-266;

Serafinceanu C. (coordonator) *Nutriția clinică umană* Editura Medicală 2012: p 213-232;

17. Litiazele renale: terapia nutrițională recomandată

Negrișanu G. *Tratat de nutriție*. Timișoara: Editura Brumar, 2005: p 670-675;

Gherasim A, Niță O, Onofriescu A. *Ghid practic de nutriție și dietetică*. Editura Gr.T.Popa. 2017: p 187-190;

V. Nutriția în oncologie

1. Nutriția în prevenția cancerelor

Graur M. (editor) *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cornice netransmisibile*. Editura Gr.T.Popa. 2020:p 81-88; 99-108;

Miron L. (coordonator) *Nutriția și cancerul*, Editura „Gr. T. Popa”Iasi 2017: p 37-52;

2. Abord dietetic în tulburările de nutriție la pacientul cu cancer

Miron L. (coordonator) *Nutriția și cancerul*, Editura „Gr. T. Popa”Iasi 2017: p73-82; 105-126;

3. Monitorizarea statusului nutrițional în timpul tratamentului antineoplazic

Miron L. (coordonator) *Nutriția și cancerul*, Editura „Gr. T. Popa”Iasi 2017: p 83-104;

4. Terapia nutrițională recomandată în situații clinice în oncologie

Miron L. (coordonator) *Nutriția și cancerul*, Editura „Gr. T. Popa”Iasi 2017: p 127-146;

Nota: la fiecare temă se găsesc sursele bibliografice cu paginația aferentă: p – reprezintă paginația.

BIBLIOGRAFIE suplimentară – programul de studiu Nutriție și dietetică

1. Mincu I. *Alimentația dietetică a omului sănătos și a omului bolnav*. Ed. Enciclopedică, 2007. ISBN: 973-45-0539-4

2. Mota M, Popa G (editori) *Nutritia & dietetica in practica clinica* Editura AGIR 2015

3. Dumitrescu C. *Bazele practicii alimentației dietetice profilactice și curative*. București: Editura Medicală, 1987.

4. Creff A-F. *Manual de dietetică în practica medicală curentă*. Iași: Editura Polirom, 2010.

5. Gavăt V, Albu A, Petrariu FD. *Alimentația și mediul de viață în relație cu dezvoltarea copiilor și a tinerilor* Editura "Gr. T. Popa" 2006

6. Mărginean Oana: *Nutriția copilului sănătos și bolnav*, Ed. University Press, 2010, Tg. Mureș

7. Suporturi de curs

Proba 1.2. Evaluarea practică a cunoștințelor de specialitate

Evaluarea studenților la proba practică

- a) Comisia de examinare stabilește un număr de studii de caz mai mare cu trei decât numărul candidaților înscriși la examen. Fiecare studiu de caz va include cele două componente: Evaluarea statusului nutrițional și Planul de intervenție nutrițională.
- b) Proba practică a examenului de licență constă în evaluarea statusului nutrițional și întocmirea unui plan de intervenție nutrițională (la nivel individual sau colectiv) la diferite categorii de persoane sănătoase sau pacienți adulți cu diferite afecțiuni:
- Evaluarea statusului nutrițional include: metode de apreciere a consumului alimentar la nivel individual și colectiv, aprecierea dezvoltării fizice.
 - Planul de intervenție nutrițională include: conceperea unor meniuri personalizate în funcție de caracteristicile fiziologice și patologice, consilierea și motivarea pacientului pentru un stil de viață sănătos sau realizarea, implementarea și evaluarea unui program de promovare a unei alimentații sănătoase în diferite colectivități.
- c) Evaluarea studenților constă în aprecierea cu punctaj de la 0,5 la 5 a fiecăreia dintre cele două componente ale probei practice
- d) Punctajul final al fiecărui student se obține prin cumularea punctajelor obținute la cele două componente.
- e) Numărul maxim de puncte care poate fi obținut de un student la proba practică este 10, nota finală fiind considerată în acest caz nota 10.
- f) Punctajul minim necesar pentru promovarea unei componente a probei practice este de 2,5 puncte.
- g) Pentru promovarea probei este necesară obținerea punctajului minim la fiecare componentă, nota finală a probei practice fiind considerată în acest caz nota 5.
- h) Studenții trebuie să aibă asupra lor halat și calculator.
- i) Nota se obține în urma prezentării orale a fiecărui student.

Tematică Proba Practică

Evaluarea nutrițională și elaborarea terapiei nutriționale (diete) se va realiza pentru una din următoarele patologii (studii de caz):

1. Anemia feriprivă
2. Diabetul zaharat tip 1
3. Diabetul zaharat tip 2
4. Sindrom metabolic
5. Boala celiacă
6. Dislipidemia
7. Insuficiența renală cronică faza predialitica
8. Insuficiența renală cronică – bolnav dializat
9. Obezitatea
10. Dieta post chirurgie bariatrică
11. Hiperuricemia, guta
12. Litiaza renală
13. Hipertensiunea arterială
14. Insuficiența cardiacă
15. Boala de reflux gastro-esofagian
16. Hepatita cronică
17. Litiaza biliară
18. Ciroza hepatică
19. Gastrită/ ulcer gastro-duodenal
20. Pancreatita cronică

Bibliografia Proba Practică:

1. Mincu I. Alimentația dietetică a omului sănătos și a omului bolnav. Ed. Enciclopedică, 2007.
2. Moța M. Alimentația omului sănătos și bolnav. București: Editura Academiei Române, 2005.
3. Creff A-F. Manual de dietetică în practica medicală curentă. Iași: Editura Polirom, 2010

PROGRAM DE STUDIU: BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE

Proba 1.1 - Tematica și bibliografia

Notă: la fiecare temă se găsesc sursele bibliografice notate cu numărul indicat în paranteze și cu paginația aferentă: pag – reprezintă paginația.

I. Balneoclimatologie și Hidrotermoterapie

Tematica

1. Bazele fiziologice generale ale termoterapiei; 1-pag. 7-9,11-12,16- 19,26,33
2. Aspecte generale ale procedurilor de termoterapie locală și generală; 1-pag. 35-36, 39, 50, 54-55, 56-59, 61-64, 3 pag. 62-63
3. Proceduri de termoterapie și metodologie de aplicare; pag 65-67, (3)
4. Factorii balneoclimatici; pag. 64,66,69-70,72,78-79,83-84, (1), pag. 16, 20, 47-48, 63, 78, (2)
5. Prescrierea curei balneoclimaterice; pag.35-37, 39, 41, 43-46, 124-425, 137, (2)

Bibliografia

1. Cintează D, Recuperarea medicală, termoterapie, Editura Vox, București, 2003
2. Teleki Nicolae și colab., Cura balneoclimatică, indicații și contraindicații, Editura Medicală, București, 1986
3. Silișteanu Sînziana.Balneo-climatologie și hidrotermoterapie, Editura USV, Suceava, 2019

II. Electroterapie

Tematica

1. Bazele fiziologice generale ale electroterapiei; pag 93-96, 97-101, (1), pag 21-29, (2)
2. Curentul galvanic; pag 113-138 (1), pag 37-53, (2), pag 15-21, (3)
3. Curenții de joasă frecvență : Curenti diadinamici, TENS, Curent Trabert; pag 164-173, (1), pag 56-66, 79-86, (2), pag 23-32, (3)
4. Curenții de medie frecvență; pag 179-188, 191, 194, 199, 203-210, (1), pag 91-101, (2), pag 33-35, (3)
5. Terapia de înaltă frecvență: Unde scurte, Diapulse; pag 215-235, (1), pag 117-130, (2), pag. 37-40 (3)
6. Terapia cu ultrasunete pag 241-264, (1), pag 185-190 (2), pag 43-44, (3)
7. Fototerapia:radiații infrarosii și ultraviolete; pag 266-270, 273, 275-278, 286-289, 290-312, (1), pag 142-152, (2), pag 47-48, (3)
8. Terapia prin câmpuri magnetice de joasă frecvență; pag 317-340, (1), pag 201-214, (2), pag 45-46, (3)
9. Laserterapia; pag 346-349, (1), pag. 153-163, (2), pag. 49-50, (3)

Bibliografia

1. Rădulescu A. Electroterapie, Editura Medicală, București, 2016
2. Daia Cristina. Electroterapie. Principii practice. Editura Universitară București, 2019
3. Viorela Mihaela Ciorte, Electroterapie ,Editura Medicala Universitatea „Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca, 2019

III. Masoterapie. Tehnici complementare

Tematică

1. Masajul clasic și metodele complementare de masaj: indicații și contraindicațiile aplicării masajului. Principalele forme de masaj. pag 156-159, 160-161, (1), pag 7-9, (2)
2. Tehnica procedeelor de masaj. Procedeel principale de masaj: efluraj, fricțiune, frământat, tapotament, vibrații. Procede ajutătoare de masaj. Definitie, caracteristici si efectele procedurilor. pag 62-94, (1), pag 20-28, (2)
3. Manevrele sedativ-decontracturante, excitant tonifiante și cu efect reflex-mecanisme. pag 28-30, (2)
4. Masajul țesuturilor și organelor. Efectele locale si generale ale masajului medical. Efectele masajului clasic asupra structurilor organismului. pag 43-61, (1)
5. Masajul de drenaj limfatic și masajul anticelulitic. pag 162-164, (1), pag 36-37, (2)
6. Masajul terapeutic în cazul unor accidente frecvente din activitatea sportiva: contuzii, ruptura musculară ușoară. pag 61, (2)
7. Masajul terapeutic în diferite afecțiuni reumatismale și neurologice. pag 46-47, (2)
8. Metode complementare de masaj: masajul transversal profund, masajul miofascial, masajul facial. pag 164-166, 168, (1), pag 51-52, (2)
9. Masajul la femei, pre și post partum. Masajul copilului. Aplicații în geriatrie. pag 189-193, (1), pag 53-56, (2)
10. Bazele generale ale masajului sportiv. Aplicațiile masajului în sport. Automasajul. pag 140-155, 187-188, (1), pag 58, (2)

Bibliografia

1. Onac Ioan, Masajul medical, Editura Medicală Universitară, „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 2009
2. Silișteanu Sînziana. Masaj și tehnici complementare, Editura USV, 2019

IV. Neurologie. Recuperare în patologia neurologică

Tematica

1. Recuperarea neurologică-scleroza multiplă: pag 143-154 (1), pag. 101, 104-110 (2), pag. 105-108 (3)
2. Reabilitarea spasticității : pag. 126-130 (2)
3. Boala Parkinson - diagnostic și neuroreabilitare: pag. 167-184 (1), pag 111-125 (2), pag. 85-87, 92-94 (3)

4. Accidentul vascular cerebral ischemic și hemoragic - diagnostic, neuroreabilitare: pag. 93-127 (1), pag.131-134(2), pag.59-63, pag. 67-75 (3)
5. Afecțiunile neurologice ale membrului superior: pag.135-136 (2), pag. 17-27 (3)
6. Afecțiunile neurologice ale membrului inferior: pag.135-136 (2), pag. 17-27 (3)

Bibliografia

1. Sirbu Elena. Terapia kinetica in afectiunile neurologice, 2015, Editura Universitatii de Vest, Timisoara
2. Dogaru Gabriela. Tehnici de reabilitare si reeducare functionala, 2023, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”Cluj-Napoca
3. Bulboaca A, Muresanu D, Stanescu IC, Fodor DM. Fiziokinetoterapia si recuperarea in bolile neurologice, 2016, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”Cluj-Napoca
4. Costea A. Suport de curs „Neurologie și neuroreabilitare. Fiziokinetoterapie și recuperare în boli neurologice”

V. Recuperarea în patologia cardiovasculară

Tematica

1. Recuperarea post- infarct miocardic acut: pag.128-160 (2), pag. 103-113 (4), pag.62-66 (5)
2. Recuperarea în cardiopatia ischemică cronică: pag.82-85(4), pag.56-59 (5)
3. Recuperarea la pacienții cu insuficiență venoasă: pag.168-173(2), pag. 169-173(4), pag. 68-69(5)
4. Recuperarea în HTA: pag.123-127(2), pag.120-127 (4), pag.62-66 (5)

Bibliografia

1. Costea Andrei- Suport de curs „Recuperare în boli cardiovasculare”
2. Bieru Denisa Enescu, Importanta programelor de recuperare kinetica in patologia cardiovasculara, 2014, Editura Universitaria Craiova
3. Pop D, Zdrenghea D, Cloian B, et al. Recuperare cardiovasculara, 2022, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”Cluj-Napoca
4. Ochiana Gabriela, Rolul kinetoterapiei in recuperarea bolnavilor cardiaci, 2006, Editura PIM
5. Dogaru Gabriela. Tehnici de reabilitare si reeducare functionala, 2023, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”Cluj-Napoca

VI. Recuperarea în patologia respiratorie

Tematica

1. Examenul clinic în diagnosticul afecțiunilor respiratorii cronice (2)
2. Investigații paraclinice pentru diagnosticul afecțiunilor respiratorii cronice sau care sunt necesare activităților de recuperare (2)
3. Recuperarea/reabilitarea respiratorie în afecțiuni respiratorii cronice: pag. 31-37, 57-66, 67-73, 92-100 (3)

Bibliografia

1. Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianos, Alexandra Comes, Adriana Neagos, Cornelia Toganel - Pneumologie. Recuperarea respiratorie și balneofiziokinetoterapia în afecțiunile respiratorii. 2013, 143 pagini, ISBN - 978 - 973 - 169 - 226 - 5, Edit. University Press, p.18-29, pag. 30-54, p. 55-117
2. Costea Andrei –Suport de curs Recuperarea în boli respiratorii
3. Pop Monica Carmen, Kinetoterapie respiratorie, 2016, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca

VII. Kinetologie

Tematica

1. Evaluarea în kinesiologie. Planuri, axe, poziții, mișcări, reflexe, coordonare, echilibru. pag 253-260, pag.365-425, (1), pag 13-22, (2), pag 11-21, 44-49, (3), pag 244-250, (4)
2. Deprinderi motrice complexe: mers. pag 236-244, (4)
3. Mijloacele fundamentale ale kinesiologiei -Exercițiul fizic terapeutic: definiție, structură, obiective, principiile de bază, bazele procedurale ale exercițiului fizic, tipuri de contracții musculare. pag 251-255, (4)
4. Obiective de bază în kinetologie; pag.194-260, (1), pag. 38, (2), pag.24-50, (3), pag. 357-358, (4)
5. Tehnici kinesiologice de bază–akinetice, kinetice statice și dinamice; pag 32-38, (2), pag 492-518, (4)

Bibliografia

1. Sbenghe Tudor, Kinesiologie, știința mișcării Editura Medicală, București 2008
2. Iaroslav Kiss, Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală. Editura Medicală, București 2012
3. Nica Adriana Sarah, Recuperarea Medicală Editura Universitară „Carol Davila”, București 2004
4. Chimingică Daniela Iuliana, Esențial în kinetoterapie, Editura PIM, 2018

VIII. Recuperare în patologia geriatrică

Tematica

1. Examenul clinic și neuromotor al pacientului geriatric-pag 88-90 (1), (3)
2. Modalitățile terapeutice utilizate în recuperarea pacienților geriatrici pag 90-91(1), pag 107-112(2), 3
3. Recuperarea afecțiunilor neurologice la pacienții geriatrici-pag 92-97, pag 111-125, pag 131-134(1), (3)
4. Recuperarea afecțiunilor cardio-vasculare la pacienții geriatrici-pag 53-70(1), pag 89-93(2), (3)
5. Recuperarea afecțiunilor oncologice la pacienții geriatrici-pag 81-87(1), (3)

Bibliografia

1. Dogaru Gabriela. Tehnici de reabilitare si reeducare functionala, 2023, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
2. Pop D, Zdrenghia D, Cloian B, et al. Recuperare cardiovasculara, 2022, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
3. Costea A. -Suport de curs „Geriatric și recuperarea pacientului vârstnic”

IX. Reumatologie. Recuperare în patologia reumatologică

Tematica

1. Suferințele reumatologice ale mâinii: poliartrita reumatoidă, contractura Dupuytren, boala artrozică a mâinii. pag 46-77, (1), curs 2, 3, (2), pag 26-49, (3)
2. Suferințele reumatologice ale umărului: periartrita scapulo-humerală: umăr dureros simplu, umăr acut hiperalgic, umăr mixt, umăr blocat, umăr pseudoparalitic. pag 198-213, (1), curs 5, (2), pag 63-78, (3), pag 91-103, (4)
3. Suferințele reumatologice ale coloanei vertebrale: hernia de disc cervicală și lombară, spondilita anchilozantă. pag 77-94, 412-418, (1), curs 7,8, (2), pag 169-201, (4), pag 179-193, (5), pag 99-162, 240-281, (6)
4. Suferințele reumatologice ale șoldului: coxartroza primară, gonartroza. pag 126-147, (1), curs 9, 10, (2), pag 100-114, (3), pag 100-114, 140-156, (4), pag 127-140, 200-212, (6).

Bibliografia

1. Cretu Antoaneta, Afecțiunile reumatice care beneficiază de kinetoterapie, Editura Medicală, București 1996
2. Crăciun Maria Daniela, Reumatologie și recuperare în boli reumatologice, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2021
3. Sîrbu Elena, Kinetoterapia în afecțiunile reumatologice, Editura Eurobit, Timișoara, 2007
4. Roșulescu Eugenia, Kinetoterapia în recuperarea afecțiunilor reumatologice, Ed. Universitaria, Craiova 2009
5. Ionescu Ruxandra, Reumatologie, Curs universitar, Ed. Universității Carol Davila, București, 2017
6. Mihailov Mariana, Cevei Mariana, Recuperarea funcțională în boli reumatologice, Ed. Universității din Oradea, 2006

X. Kinetoterapia în deficiențe fizice și senzoriale

Tematica

1. Deficiențele fizice ale capului și gâtului. pag 145-151, (1), curs 2, (2), pag 45-52, (3), pag 34-42, (4)
2. Deficiențele fizice ale coloanei vertebrale în plan sagital și frontal. pag 93-145, (1), curs 3, 4, (2), pag 94-210, (3), pag 52-107, (4)
3. Deficiențele fizice ale membrului inferior: bazin, sold, genunchi și picior. pag 174-190, (1), curs 6, (2), pag 229-278, (3), pag 114-123, (4)
4. Deficiențele senzoriale: deficiențele de vedere și deficiențele de auz. curs 7, (2), pag 114-123, 197-205, (4)

Bibliografia

1. Cordun Mariana. Postura corporală normală și patologică. Editura ANEFS, București 1999;
2. Crăciun Maria Daniela, Kinetoterapia în deficiențe fizice și senzoriale, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2021;
3. Duma Eugen, Deficiențele de dezvoltare fizică, Ed. Argonaut, Cluj Napoca, 1997;
4. Moțet D., Kinetoterapia in beneficiul copilului, (Corectarea deficiențelor fizice la copii), Ed. Semne, București, 2011;

XI. Recuperare în pediatrie

Tematica

1. Particularități ale diagnosticului clinic la vârsta copilăriei; (2), Curs nr. 1; (4), pag.108-128;
2. Dezvoltarea neuro-motorie a sugarului și copilului mic; (3), pag 2-9;(5), pag 45-67;
3. Afecțiunile cardiace la copil: etiopatogenie, clinică și principii de recuperare; (2), Curs nr.10; (3), pag 20-30;
4. Afecțiunile respiratorii la copil: etiopatogenie, clinică și principii de recuperare; (2), Curs nr.9; (3), pag 13-19;
5. Infirmitate motorie cerebrală (IMC) la copil: etiopatogenie, formele clinice și principii de recuperare; (2), Curs nr.3, 4; (3), pag 67-94; (4), pag 173-180, 259-361;
6. Recuperarea în paralizia obstetricală de plex brahial; (2), Curs nr.11; (3), pag 57-66;
7. Picior strâmb la copil: etiopatogenie, formele clinice și principii de recuperare;(2), Curs nr.2; (3), pag 45-56;
8. Displazia congenitală de șold la copil: etiopatogenie, diagnostic și principii de recuperare; (1), pag 181-186; (2), Curs nr. 3;
9. Traumatisme osteo-articulare la copil: etiopatogenie, formele clinice și principii de recuperare; (1), pag. 205-215; (2), Curs nr.13;
10. Boala Perthes - definiție, etiopatogenie, aspecte clinice, principii de recuperare; (1), pag 152-155; (2), Curs nr.12;
11. Scolioza și cifoza la copil- etiopatogenie, diagnostic, forme clinice, principii de recuperare; (2), Curs nr.1, 2, 6; (3), pag 39-45;
12. Recuperarea în afecțiuni metabolice la copil; (2), Curs nr.7; (3), pag 31-39;
13. Recuperarea în afecțiuni hematologice la copil; (2), Curs nr.7;
14. Reinsertia socială și principii de terapie ocupațională la copil; (2), Curs nr.13; (5), pag. 139-143, 152-158.

Bibliografia

1. Goția D, Ortopedie și traumatologie pediatrică, Curs, U.M.F. GR. T. Popa, Facultatea de Medicină, Iași;
2. Măgureanu Sanda, Afecțiuni neuromusculare la sugari, copil și adolescent, vol.

I-II, Ed. Medicală Almatea , București, 2004.

3. Moșet D, Psihopedagogia recuperării handicapurilor neuromotorii, Ed. Fundației Humanitas, București, 2001;

4. Pasztai Z, Kinetoterapie în neuropediatrie, Ed. Arionda, Oradea, 2004

5. Robănescu N, Reeducarea Neuromotorie, Ed. Medicală, București, 2001;

XII. Recuperarea în medicina sportivă

Tematica

1. Cauzele si factorii care favorizeaza aparitia traumatismelor sportive – (1) CURS 1 – Introducere in patologia sportiva - pag 13 – 47

2. Abordarea pe ramuri sportive a traumatismelor -(1) CURS 1 - Traumatismele sportive in functie de sportul practicat- pag. 7 – 27

3. Conduita de prim ajutor in rupturile musculare- (1) CURS 2 – Notiuni generale de prim ajutor in patologia sportiva – rupturi musculare – pag. 12- 15

4. Tratamentul conservator al discopatiei vertebrale la sportive- (1) CURS 3 - Patologia coloanei vertebrale la sportivi – pag. 47 – 57

5. Recuperarea posttraumatica a umarului: principii de tratament - (1) CURS 5 – Recuperarea afectiunilor mebrului superior – umarul – pag. 25- 51

6. Recuperarea posttraumatica a genunchiului: examen si diagnostic clinic - (1) CURS 6 – Recuperarea afectiunilor membrului inferior- genunchiul – pag. 19 -83

Bibliografie

1. Bandac Razvan- Suport de curs „Recuperare în medicina sportivă”

Proba 1.2. Evaluarea practică a cunoștințelor de specialitate

(1) Evaluarea studenților constă în aprecierea cu punctaj de la 1 la 10.

(2) Punctajul se acordă pentru următoarele componente:

- verificarea și pregătirea aparatului – 1 punct
- verificarea contraindicațiilor ce țin de pacient –2 puncte
- executarea corectă a procedurilor practice – 6 puncte
- adoptarea conduitei profesionale corecte – 1 punct

(2) Proba practică va consta în aplicarea indicațiilor de pe o fișă de tratament. Aceasta poate conține proceduri de fizioterapie, de masaj sau de kinetoterapie.

(4) Punctajul maxim acumulat este de 10 puncte, iar punctajul minim necesar pentru promovarea probei practice este de 5 puncte

(5) Studenții trebuie să aibă asupra lor echipament medical, centimetru și goniometru.

I. Kinetologie

Tematică

1. Evaluarea în kinesiologie. Planuri, axe, poziții, mișcări, reflexe, coordonare, echilibru. pag 253-260, pag.365-425, (1), pag 13-22, (2), pag 11-21, 44-49, (3), pag 244-251, (4)
2. Tehnici kinetologice de bază folosite în kinetoterapie (anakinetice, kinetice). pag 32-38, (2), pag 492-518, (4)
3. Poziții fundamentale, pozițiile și mișcările segmentelor corpului (testing articular, testing muscular, statica vertebrală). pag 392-406, 441-469, (4)
4. Obiectivele în kinetoterapie. pag.194-260, (1), pag 38, (2), pag.24-50, (3), pag 357-358, (4)

Bibliografie

1. Sbenghe Tudor, Kinesiologie, știința mișcării Editura Medicală, București 2008
2. Iaroslav Kiss, Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală. Editura Medicală, București 2012
3. Nica Adriana Sarah, Recuperarea Medicală Editura Universitară „Carol Davila”, București 2004
4. Chimingică Daniela Iuliana, Esențial în kinetoterapie, Editura PIM, 2018

II. Masoterapie. Tehnici complementare

Tematică

1. Metodologia masoterapiei, condițiile tehnice și amenajările necesare, reguli de aplicare, prezentarea caracteristicilor preparatelor utilizate , caracteristicile generale ale maseurului; pag 31-42, (1), pag 10-11, 16-17, (2)
2. Netezirea (efleurajul)- tehnica (procedee, manopere), forme particulare pag 64-70, (1), pag 20-22, (2)
3. Fricțiunea- tehnică (procedee, manopere), forme particulare; pag 70-74, (1), pag 22-23, (2)
4. Frământarea (pietrisajul)- tehnica (procedee, manopere), forme particulare pag 74-77, (1), pag 23-25, (2)
5. Tapotamentul - tehnica (procedee, manoperele), forme particulare; pag 77-82, (1), pag 25, (2)
6. Vibrațiile- tehnică (procedee, manopere), forme particulare. Cernutul și rulatul, presiunile-tehnica (procedee, manopere); pag 82-84, 85-90, (1), pag 26-27 , (2)
7. Masajul parțial-membrul superior, membrul inferior, spate- tehnică (procedeele, manopere); pag 96-111, (1)
8. Masajul parțial-perete toracic anterior, perete abdominal, cap, gât, masajul general- tehnică (procedee, manopere); pag 111-122, (1)
9. Masajul de drenaj veno-limfatic, tehnică (procedee, manopere); pag 162-164, (1), pag 36-37, (2)
10. Automasajul capului și feței, trunchiului, membrelor-tehnică (procedee și manopere); pag 140-155, (1), pag 57-58, (2)

11. Masajul reflex și masajul gravidei, masajul nou-născutului, masajul pentru copii, masajul sportiv, masajul vârstnicului-tehnică (procedee, manopere); pag 187-193, (1), pag 49-50, 53-56, (2)

Bibliografie

1. Onac Ioan, Masajul medical, Ed. Medicală Universitară, Cluj Napoca, 2009
2. Silișteanu Sînziana. Masaj și tehnici complementare, Editura USV 2019

III. Balneoclimatologie și Hidrotermoterapie

Tematica

1. Prezentarea practică a aplicării procedurilor de termoterapie: comprese, cataplasme, hidrofoare, împachetări, fricțiuni, perieri, spălări, afuziuni, dușuri, băi. pag 54-55, 57, (1)
2. Metodologia de aplicare a băilor generale simple, a băilor generale medicinale, băilor parțiale. pag 55-56, (1)
3. Efectuarea procedurilor de termoterapie uscată. Tehnica de aplicare a Curei Kneipp- pag 42-43, 56, 66, 57
4. Prezentarea parametrilor specifici tipurilor de bioclimă. pag 69-72, (1)
5. Metodologia de aplicare a tratamentului cu ape minerale (cura internă, externă). pag 16-34, (1)
6. Aplicarea factorilor naturali de cură în afecțiunile aparatului locomotor. pag 72, (1)
7. Modalitatea de aplicare a nămolului-caracteristici. pag 41-43, (1)
8. Metodologia de efectuare a mofetei-caracteristici. pag 37-38, 71, (1)
9. Descrierea parametrilor climatici ai salinelor. pag 38-40, 71, (1)
10. Metodologia de tratament și descrierea principalilor factori naturali de cură implicați în recuperarea afecțiunilor sistemului nervos central, bolile psihice, bolile aparatului cardiovascular, în afecțiunile aparatului respirator și digestiv. pag 68-69, 72-73, (1)

Bibliografie

1. Silișteanu Sînziana. Balneoclimatologie și hidrotermoterapie, Editura USV, 2019

IV. Electroterapie

Tematica

1. Modalități de aplicare a procedurilor de curent galvanic. pag 122-130, (1), pag 41-47, 51-53, (2), pag 16-18, (3)
2. Efectuarea procedurilor de ionogalvanizare. Substanțe folosite. pag 114-116, 130-137, (1), pag 47-49, (2), pag 19, (3)
3. Tehnica stimulării contracției musculaturii striate normoinervate, total denervate, musculaturii spastice, musculaturii netede. pag 153-160, (1), pag 73-76, (2), pag 28-29, (3)

4. Curenti de joasa frecventa (Curent diadinamic, Trabert) -Modalitățile de aplicare. pag 167, 168-169, (1), pag 62-63, 66-67, 85-86, (2), pag 25-26, 32, (3)
5. Tehnica de aplicare a stimulării nervoase electrice transcutanate. pag 171-172, (1), pag 82-83, (2), pag 23-24, (3)
6. Tehnica de aplicare a curenților de medie frecvență. pag 203-210, (1), pag 99-102, (2), pag 34-35, (3)
7. Prezentarea modalităților de aplicare ale undelor scurte. pag 218-226, (1), pag 118-124, (2), pag 37-38, (3)
8. Metodologia aplicației cu Diapuls. pag 234, (1), pag 129, (2), pag 39, (3)
9. Metodologia aplicației cu ultrasunete. pag 250-257, (1), pag 188-190, (2), pag 43-44, (3)
10. Modalitățile si regulile de aplicare a câmpurilor magnetice de joasă frecvență. pag 321, (1), pag 209-213, (2), pag 45-46, (3)
11. Modalităților de aplicare a tratamentului cu LASER. pag 348-349, (1), pag 163-165, (2), pag 49-50, (3)

Bibliografie

1. Rădulescu A. Electroterapie, Editura Medicală, București, 2016
2. Daia Cristina. Electroterapie. Principii practice. Editura Universitara Bucuresti, 2019
3. Viorela Mihaela Ciorte, Electroterapie ,Editura Medicala Universitatea „Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca, 2019

V. Recuperare în patologia geriatrică

Tematica

1. Examenul clinic și neuromotor al pacientului geriatric-pag 88-90 (1), (3)
2. Modalitatile terapeutice utilizate în recuperarea pacienților geriatrici pag 90-91(1), pag 107-112(2), (3)
3. Recuperarea afecțiunilor neurologice la pacienții geriatrici-pag 92-97, pag 111-125, pag 131-134(1), (3)
4. Recuperarea afecțiunilor cardio-vasculare la pacienții geriatrici-pag 53-70(1), pag 89-93(2), (3)
5. Recuperarea afecțiunilor oncologice la pacienții geriatrici-pag 81-87(1), (3)

Bibliografia

1. Dogaru Gabriela. Tehnici de reabilitare si reeducare functionala, 2023, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”Cluj-Napoca
2. Pop D, Zdrenghea D, Cloian B, et al. Recuperare cardiovasculara, 2022, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”Cluj-Napoca
3. Costea A. -Suport de curs „Geriatricie și recuperarea pacientului vârstnic”

VI. Reumatologie. Recuperare în patologia reumatologică

Tematica

1. Suferințele reumatologice ale mâinii: poliartrita reumatoidă, contractura Dupuytren, boala artrozică a mâinii. pag 46-77, (1), curs 2, 3, (2), pag 26-49, (3)
2. Suferințele reumatologice ale umărului: periartrita scapulo-humerală: umăr dureros simplu, umăr acut hiperalgic, umăr mixt, umăr blocat, umăr pseudoparalitic. pag 198-213, (1), curs 5, (2), pag 63-78, (3), pag 91-103, (4)
3. Suferințele reumatologice ale coloanei vertebrale: hernia de disc cervicală și lombară, spondilita anchilozantă. pag 77-94, 412-418, (1), curs 7, 8, (2), pag 169-201, (4), pag 179-193, (5), pag 99-162, 240-281, (6)
4. Suferințele reumatologice ale șoldului: coxartroza primară, gonartroza. pag 126-147, (1), curs 9, 10, (2), pag 100-114, (3), pag 100-114, 140-156, (4), pag 127-140, 200-212, (6).

Bibliografia

1. Cretu Antoaneta, Afecțiunile reumatice care beneficiază de kinetoterapie, Editura Medicală, București 1996
2. Crăciun Maria Daniela, Reumatologie și recuperare în boli reumatologice, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2021
3. Sîrbu Elena, Kinetoterapia în afecțiunile reumatologice, Editura Eurobit, Timișoara, 2007
4. Roșulescu Eugenia, Kinetoterapia în recuperarea afecțiunilor reumatologice, Ed. Universitaria, Craiova 2009
5. Ionescu Ruxandra, Reumatologie, Curs universitar, Ed. Universității Carol Davila, București, 2017
6. Mihailov Mariana, Cevei Mariana, Recuperarea funcțională în boli reumatologice, Ed. Universității din Oradea, 2006,

VII. Kinetoterapia în deficiențe fizice și senzoriale

Tematica

1. Deficiențele fizice ale capului și gâtului. pag 145-151, (1), curs 2, (2), pag 45-52, (3), pag 34-42, (4)
2. Deficiențele fizice ale coloanei vertebrale în plan sagital și frontal. pag 93-145, (1), curs 3, 4, (2), pag 94-210, (3), pag 52-107, (4)
3. Deficiențele fizice ale membrului inferior: bazin, șold, genunchi și picior. pag 174-190, (1), curs 6, (2), pag 229-278, (3), pag 114-123, (4)
4. Deficiențele senzoriale: deficiențele de vedere și deficiențele de auz. curs 7, (2), pag 114-123, 197-205, (4)

Bibliografia

1. Cordun Mariana. Postura corporală normală și patologică. Editura ANEFS, București 1999;
2. Crăciun Maria Daniela, Kinetoterapia în deficiențe fizice și senzoriale, Curs de uz intern, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2021;
3. Duma Eugen, Deficiențele de dezvoltare fizică, Ed. Argonaut, Cluj Napoca, 1997; (4).

4. Moțet D., Kinetoterapia în beneficiul copilului, (Corectarea deficiențelor fizice la copii), Ed. Semne, București, 2011;

VIII. Recuperarea în patologia cardiovasculară

Tematica

1. Recuperarea post- infarct miocardic acut: pag.128-160 (2), pag. 103-113 (4), pag.62-66 (5)
2. Recuperarea în cardiopatia ischemică cronică: pag.82-85(4), pag.56-59 (5)
3. Recuperarea la pacienții cu insuficiență venoasă: pag.168-173(2), pag. 169-173(4), pag. 68-69(5)
4. Recuperarea în HTA: pag.123-127(2), pag.120-127 (4), pag.62-66 (5)

Bibliografia

1. Costea Andrei- Suport de curs „Recuperare în boli cardiovasculare”
2. Bieru Denisa Enescu, Importanța programelor de recuperare kinetice în patologia cardiovasculară, 2014, Editura Universitaria Craiova
3. Pop D, Zdrenghia D, Cloian B, et al. Recuperare cardiovasculară, 2022, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
4. Ochiana Gabriela, Rolul kinetoterapiei în recuperarea bolnavilor cardiaci, 2006, Editura PIM
5. Dogaru Gabriela. Tehnici de reabilitare și reeducare funcțională, 2023, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca

IX. Neurologie. Recuperare în patologia neurologică

Tematica

1. Recuperarea neurologică - generalități, scleroză multiplă: pag 143-154 (1), pag. 101, 104-110 (2), pag. 105-108 (3)
2. Semiologia motilității: sindromul de neuron motor central; sindromul de neuron motor periferic; sindromul cerebelar; sindromul medular; sindromul vestibular: pag.68-71 (1), pag.126-130(2), pag.17-30(3)
3. Reabilitarea spasticității și a leziunilor spinale : pag. 126-130 (2)
4. Boala Parkinson - diagnostic și neuroreabilitare: pag.167-184 (1), pag 111-125 (2), pag.85-87, 92-94 (3)
5. Accidentul vascular cerebral ischemic și hemoragic - diagnostic, neuroreabilitare: pag. 93-127 (1), pag.131-134(2), pag.59-63, pag. 67-75 (3)
6. Afecțiunile neurologice ale membrului superior: pag.135-136 (2), pag. 17-27 (3)
7. Afecțiunile neurologice ale membrului inferior: pag.135-136 (2), pag. 17-27 (3)
8. Scale de evaluare în neuroreabilitare: pag.173-195 (3)

Bibliografia

1. Sirbu Elena. Terapia kinetică în afecțiunile neurologice, 2015, Editura Universității de Vest, Timisoara

2. Dogaru Gabriela. Tehnici de reabilitare si reeducare functionala, 2023, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca

3. Bulboaca A, Muresanu D, Stanescu IC, Fodor DM. Fiziokinetoterapia si recuperarea in bolile neurologice, 2016, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca

4. Costea A. Suport de curs „Neurologie și neuroreabilitare. Fiziokinetoterapie și recuperare în boli neurologice”

PROGRAME DE STUDII DE MASTER:

Nutriție și recuperare medicală

Pentru promoția 2025, Facultatea de Medicină și Științe Biologice organizează **EXAMEN DE DISERTAȚIE** pentru studii universitare de masterat, pentru domeniul de studii **Medicină**, programul de studii **Nutriție și Recuperare Medicală**.

A. MODUL DE SUSȚINERE A EXAMENULUI DE DISERTAȚIE:

În conformitate cu Ordinul Ministrului Educației privind Metodologia - cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diploma/disertație, studiile universitare de masterat se încheie cu **examen de disertație** care constă într-o singură probă: **prezentarea și susținerea lucrării de disertație**.

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație se va face – oral pe baza unei planificări a absolvenților pe zile și ore. Planificarea în vederea prezentării și susținerii examenului de disertație se va face de către secretarul comisiei și se va afișa pe site-ul facultății.

Rezultatele examenului vor fi afișate pe site-ul facultății.

B. CALENDARUL EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

IULIE 2025

Înscrieri: 21 IULIE - 23 IULIE 2025

Desfășurarea examenului de disertație: 24 - 29 iulie 2025

Afișare rezultate: 29 iulie 2025

SEPTEMBRIE 2025

Înscrieri: 01 - 02 SEPTEMBRIE 2025

Desfășurarea examenului de disertație: 03 – 05 septembrie 2025

Afișare rezultate: 08 septembrie 2025

DECAN,
Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ





UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” SUCEAVA
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
Nr. 1095PS din 05.12.2024



METODOLOGIA PRIVIND ORGANIZAREA EXAMENULUI DE LICENȚĂ/ DIPLOMĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024 - 2025

Având în vedere prevederile Legii învățământului superior nr.199/2023, Consiliul Facultății de Silvicultură, întrunit în ședința din data de 18 noiembrie 2024, propune spre aprobare *Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă pentru anul universitar 2024 – 2025 în cadrul Facultății de Silvicultură.*

INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor sunt prevăzute în *Regulamentul propriu al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă și disertație.*

INFORMAȚII SPECIFICE

I. ORGANIZAREA EXAMENULUI DE LICENȚĂ/DIPLOMĂ LA FACULTATEA DE SILVICULTURĂ

În anul universitar 2024 – 2025 finalizează studiile, pe programe de studii, maxim:

- Silvicultură, învățământ cu frecvență: 33 studenți
- Silvicultură, învățământ la distanță: 30 studenți
- Ecologie și protecția mediului, învățământ cu frecvență: 10 studenți

1) Examenul de diplomă la programele de studii SILVICULTURĂ, învățământ cu frecvență și la distanță, se va organiza și desfășura în două sesiuni:

- iunie-iulie 2025
- septembrie 2025.

Examenul de diplomă are două componente de bază, cu notare distinctă:

A. Proba 1: evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (5 credite) constă într-un examen scris de cunoștințe generale și de specialitate. Testul scris va conține:

1. zece întrebări cu un răspuns corect din trei posibile - 20 puncte (se punctează fiecare răspuns corect, dacă este respectată cerința)
2. zece întrebări cu două răspunsuri corecte din patru posibile - 20 puncte (se punctează fiecare răspuns corect, dacă este respectată cerința)
3. zece întrebări cu cel puțin un răspuns corect din trei posibile - 20 puncte (punctajul pe fiecare întrebare va fi acordat numai în cazul în care s-au marcat toate variantele corecte)
4. zece definiții - 30 puncte



5. din oficiu - 10 puncte

Nota la prima probă a examenului de diplomă se va obține împărțind numărul total de puncte la 10.

Fiecare lucrare va fi corectată de doi membri ai comisiei de finalizare a studiilor, nota finală rezultând din media aritmetică a punctajelor acordate de cei doi corectori.

Subiectele probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate sunt postate pe site-ul facultății.

B. Proba 2: prezentarea și susținerea proiectului de diplomă (5 credite).

2) Examenul de licență la programul de studii **ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**, învățământ cu frecvență se va organiza și desfășura în două sesiuni:

- iunie-iulie 2025
- septembrie 2025.

Examenul de licență are două probe, cu notare distinctă:

A. Proba 1: evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (5 credite) constă într-un examen oral din tematica stabilită pentru testarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate.

Subiectele probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate sunt postate pe site-ul facultății.

B. Proba 2: prezentarea și susținerea lucrării de licență (5 credite).

II. ÎNSCRIEREA CANDIDAȚILOR ÎN VEDEREA SUSȚINERII EXAMENULUI DE DIPLOMĂ/LICENȚĂ

Perioadele de înscriere:

- sesiunea iunie-iulie 2025: **24, 25 iunie 2025 pentru Silvicultură**
26 iunie 2025 pentru E.P.M.
- sesiunea septembrie 2025: **01 septembrie 2025 pentru toate programele de studiu**

DATA DE PREDARE PROIECTULUI DE DIPLOMĂ/LUCRĂRII DE LICENȚĂ:

- sesiune iunie – iulie 2025: **25 iunie 2025 pentru Silvicultură**
26 iunie 2025 pentru E.P.M.
- sesiunea septembrie 2025: **01 septembrie 2025 pentru toate programele de studii**

III. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ/LICENȚĂ

Perioadele de susținere a **probei 1, evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate:**

- sesiunea iunie-iulie 2025: **30 iunie 2025 pentru Silvicultură**
03 iulie 2025 pentru E.P.M.
- sesiunea septembrie 2025: **03 septembrie 2025 pentru toate programele de studii**

Structura subiectelor examenului de diplomă/licență este afișată pe pagina web a facultății.

de inginer / licență și fișa de lichidare. Dosarul de înscriere va cuprinde și o declarație olografă pe proprie răspundere privind originalitatea lucrării de disertație și restricțiile de comercializare/transmitere a acesteia. Lucrările de disertație vor fi verificate cu programe informatice specifice pentru a se constata asigurarea originalității conținutului. Această prevedere este o condiție obligatorie de susținere a examenului de disertație. Rezultatul verificării va fi atașat lucrării de absolvire a studiilor.

Perioadele de înscriere pentru cele două sesiuni ale examenului de disertație sunt:

- sesiunea **iunie - iulie 2025: 27 iunie 2025**

- sesiunea **februarie 2026: 30 ianuarie 2026**

Data de predare a lucrării de disertație este:

- sesiunea **iunie - iulie 2025: 02 iulie 2025**

- sesiunea **februarie 2026: 03 februarie 2026**

III. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE DISERTAȚIE

Datele susținerii examenului de disertație sunt:

- sesiunea **iunie - iulie 2025: 05 iulie 2025**

- sesiunea **februarie 2026: 07 februarie 2026**

Prezentarea și susținerea disertației sunt publice și se desfășoară prin contact direct, nemijlocit, prin prezență, în același loc și în același moment, a comisiei de examen cu examinatul.

Temele lucrărilor de disertație au fost stabilite în perioada 1 iunie – 1 iulie 2024, la opțiunea masteranzilor, cu consultarea cadrelor didactice. Prin conținutul lucrării de disertație se evaluează capacitatea absolvenților de a folosi cunoștințele dobândite în perioada procesului formativ.

Aceste criterii se aplică începând cu examenul de disertație corespunzător anului universitar 2024 – 2025, absolvenților ciclului universitar de masterat (4 semestre – 120 credite), programele de studii *Conservarea biodiversității și managementul ecosistemelor* și *Managementul activităților din domeniul forestier*, învățământ cu frecvență, absolvenților ciclului universitar de masterat (3 semestre – 90 credite) din promoțiile anterioare la programele de studii *Conservarea biodiversității și certificarea pădurilor* și *Managementul activităților de exploatare și prelucrare a lemnului*.

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Ciprian PALAGHIANU

TEMATICA EXAMENELOR DE DIPLOMĂ/LICENȚĂ

pentru anul universitar 2024 – 2025

Programul de studii: SILVICULTURĂ, IF și ID

1. Definirea amenajării pădurilor
2. Principiile amenajării pădurilor.
3. Funcțiile pădurilor.
4. Bazele de amenajare a pădurilor.
5. Organizarea teritorial-administrativă a pădurilor din România.
6. Fluxul informațional-decizional al amenajării pădurilor.
7. Descrierea parcelară.
8. Structura amenajamentului silvic.
9. Fondul de producție.
10. Metode de amenajare a pădurilor.
11. Amenajarea pădurilor și gestionarea durabilă a cadrului natural
12. Morfologie și anatomie vegetală: Citologie, histologie, diviziunea celulară, organografie.
13. Sistematica plantelor.
14. Hidraulica lucrărilor pentru corectarea torenților.
15. Dimensionarea lucrărilor pentru corectarea torenților.
16. Bazinele hidrografice torențiale.
17. Lucrări specifice pentru amenajarea bazinelor hidrografice torențiale.
18. Definirea dendrologică a bazelor morfologice la speciile lemnoase.
19. Descrierea dendrologică a speciilor lemnoase (morfologie, areal, cerințe ecologice)
20. Indicatori care definesc forma fusului la arbori.
21. Măsurarea elementelor dendrometrice la arbori (Instrumente, tehnica de măsurare și erori de măsurare).
22. Metode de cubaj la arborii în picioare și cei doborâți.
23. Caracterizarea structurii arboretelor prin intermediul elementelor dendrometrice ale arborilor componenți.
24. Metode de cubaj la arborete.
25. Stabilirea calității și a volumului sortimentelor de lemn.
26. Metode de determinare a creșterilor la arbori și arborete.
27. Cunoașterea particularităților curbelor de creștere și dezvoltare la arbori și arborete.
28. Tabele de producție.
29. Dreptul forestier. Regimul silvic ca metodă de reglementare.
30. Corelarea cu norme de dreptul mediului.
31. Principale instituții ale dreptului forestier: administrație silvică, proprietate forestieră, regimul de folosință și utilizare a bunurilor și serviciilor pădurii.
32. Regimul legal al activităților din fondul forestier.

33. Punerea în valoare a masei lemnoase și legalitatea circulației lemnului.
34. Drept penal forestier.
35. Contravenții silvice. Calitatea de agent constator.
36. Regulile de drept forestier ca rezultat al proceselor politice. Politici forestiere și strategii
37. Însușirile și ierarhia sistemelor biologice. Biocenoza. Biotopul (radiația solară, temperatura, umiditatea, precipitațiile, vântul, noțiuni de meteorologie sinoptică și prognoză).
38. Structura trofică și funcțiile ecosistemelor.
39. Caracteristicile specifice biocenozei forestiere.
40. Influența reciprocă între factorii ecologici și biocenoza forestieră.
41. Particularități ale energiei ecosistemelor forestiere.
42. Dinamica ecosistemelor forestiere.
43. Ecologia insectelor.
44. Principalele specii de insecte dăunătoare arborilor: depistare, prevenire și combatere.
45. Principiile activității de exploatare a lemnului.
46. Procesul de producție al exploatării lemnului.
47. Proces tehnologic componente.
48. Metode de exploatare a lemnului.
49. Conceptele de bază privind etapele lanțului tehnologic ce vizează recoltarea, colectarea și transportul lemnului.
50. Evaluarea populațiilor de vânat și calculul bonității fondurilor cinegetice.
51. Dinamica populațiilor de vânat.
52. Calculul efectivelor optime și al recoltei de vânat.
53. Managementul și gestiunea fondurilor cinegetice.
54. Semințele speciilor forestiere.
55. Pepiniere.
56. Tehnologii de instalare a vegetației forestiere.
57. Cererea de bunuri și servicii.
58. Elasticitatea cererii la preț.
59. Distorsiuni ale pieței. Bunuri de utilitate publică și privată. Externalitățile pozitive și negative.
60. Metode de calcul a prețului lemnului.
61. Servicii ecosistemice. Valoarea economică totală. Metode de evaluare a serviciilor ecosistemice.
62. Etajarea bioclimatică, tipuri de stațiuni forestiere.
63. Factorii ecologici ai stațiunii.
64. Dezagregarea, proces de formare a profilului de sol.
65. Tipologia solurilor din România.
66. Proprietăți fizice, chimice și hidrofizice ale solului.
67. Profilul de sol și orizonturile de sol.
68. Elemente de silvobiologie: Definiția pădurii. Zonarea funcțională. Diagnoza structural – funcțională a arboretelor (etajul pădurii). Arborele - element de bază al pădurii. Dinamica structural funcțională a ecosistemelor.
69. Elemente de silvotehnică: Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor. Alegerea și aplicarea tratamentelor. Lucrări de conservare.
70. Activitatea cambiumului, formarea lemnului și identificarea principalelor specii lemnoase.
71. Proprietăți chimice și fizico-mecanice ale lemnului.

72. Defectele lemnului.
73. Elemente geometrice ale terenului.
74. Erori în măsurătorile topografice.
75. Măsurarea unghiurilor, a distantelor și noțiuni de nivelment, cu referire la cel geometric și cel trigonometric.
76. Rețele geodezice și rețele topografice.
77. Poziționarea detaliilor în topografie.
78. Calculul mărimii suprafețelor și operațiuni cu suprafețe (divizări, parcelări).
79. Întocmirea unui plan de situație.
80. Preluarea imaginilor aeriene și satelitare.
81. Georeferențierea imaginilor.
82. Sisteme Informaționale Geografice – definiție, structură, surse de date.
83. Cadastru și carte funciară.
84. Infrastructura de transport forestier: Drumuri forestiere. Poduri de lemn. Funiculare forestiere. Căi ferate forestiere

Programul de studii: ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

1. Morfologie și anatomie vegetală: Citologie, Histologie, Diviziunea celulară, Organografie.
2. Celula animală. Țesuturile animale.
3. Structuri morfo-anatomice responsabile pentru funcțiile organismelor din Regnul Animalia.
4. Funcții ale organismelor animale: funcția de relație, de nutriție și de reproducere
5. Atmosfera – structura fizică și chimică a atmosferei. Energia radiantă.
6. Regimul termic al solului și al aerului
7. Noțiuni de meteorologie sinoptică – masele de aer, fronturile atmosferice
8. Clima – geneza climei
9. Clasificarea climatelor. Clima României
10. Taxonomie vegetală: Subregnul Phycobionta, Subregnul Fungi, Subregnul Bryobionta, Subregnul Cormobionta (Încrâng.: Pteridophyta, Spermatophyta),
11. Clasificarea taxonomică a organismelor din Regnul Animalia
12. Clasificarea nevertebratelor (Protozoare, Porifere, Celenterate, Plathelminți, Nematode, Nemertieni, Rotifere, Anelide, Moluste, Artropode, Echinoderme)
13. Clasificarea Vertebratelor (Pești, Amfibieni, Reptile, Păsări, Mamifere).
14. Teoria sistemică în ecologie.
15. Ecosistemul (biocenoză și biotopul). Biomi.
16. Structura trofică și funcțiile ecosistemelor.
17. Dinamica și degradarea ecosistemelor.
18. Procese fiziologice fundamentale ale plantelor.
19. Mediul ca factor de stres.
20. Implicarea genei în procese genetice fundamentale.
21. Mutații și mutageneză.
22. Consangvinizare și heterozis.
23. Recombinările intra și intercromozomiale.
24. Dezagregarea, proces de formare a solului.

25. Tipologia solurilor din România.
26. Proprietăți fizice, chimice și hidrofizice ale solului.
27. Profilul de sol și orizonturile pedogenetice.
28. Macroelementele din sol.
29. Bilanțul apei din sol.
30. Tipurile de humus.
31. Clasificarea surselor de date GIS.
32. Definiția și clasificarea semnelor convenționale.
33. Clasificarea tehnicilor de teledetecție.
34. Primitivele grafice ale sistemului de reprezentare VECTOR.
35. Etapele generale de vectorizare a datelor RASTER.
36. Formate de reprezentare a datelor GIS.
37. Poziția microorganismelor în lumea vie.
38. Structura și dinamica populațiilor de microorganisme.
39. Biotehnologii microbiene.
40. Mediul înconjurător și protecția mediului: activități, preocupări, instituții implicate.
41. Aspecte generale privind problemele globale de mediu (Schimbări climatice, Reducerea stratului de ozon, Acidifierea oceanelor).
42. Cauze majore care determină degradarea mediului (Populația umană, Activitățile economice, Factorii socio-economici, Știința și tehnologia)
43. Poluarea aerului (cauze, consecințe, soluții)
44. Poluarea apei (cauze, consecințe, soluții)
45. Poluarea solului (cauze, consecințe, soluții)
46. Noțiuni specifice de ecotoxicologie.
47. Factorii care influențează toxicitatea. Factorii dependenți de substanță. Factorii dependenți de organismul viu.
48. Acțiunea toxicelor în organism (Toxicocinetica și Toxicodinamica).
49. Procese de Bioacumulare, Bioconcentrare și Bioamplificare.
50. Procese de autopurificare a apei, aerului și a solului.
51. Ecosisteme și organisme dăunătoare. Interacțiunea dintre diferite categorii de dăunători.
52. Biodiversitatea ecosistemică și gestionarea integrată a dăunătorilor
53. Strategii pentru controlul integrat al dăunătorilor. Combaterea mecanică, Combaterea chimică – Pesticide. Controlul biologic al dăunătorilor
54. Gestionarea controlului dăunătorilor prin măsuri culturale aferente ecosistemelor afectate
55. Rezistența plantelor gazdă, manipularea genetică a gazdelor și dăunătorilor
56. Programe de Combatere Integrată a Dăunătorilor
57. Limitările sociale și de mediu privind aplicarea măsurilor de combatere integrată
58. Dreptul mediului, relația cu alte ramuri de drept. Principiile de dreptul mediului.
59. Dreptul omului la un mediu sănătos.
60. Răspunderea juridică în dreptul mediului. Infrațiuni de mediu.
61. Reglementarea protecției mediului: protecția calității aerului, apelor, solului, vegetației forestiere și conservarea biodiversității.
62. Legătura funcțională dintre normele de drept și politicile de mediu
63. Impactul schimbărilor climatice asupra ecosistemelor.

64. Tehnici de cuantificare a modificărilor globale de mediu
 65. Procedura de Evaluare a impactului asupra mediului (Scop, Etape procedurale, Părți implicate).
 66. Instrumente pentru Evaluarea impactului de mediu. Acordul de mediu. Avizul de mediu. Autorizația de mediu. Clasificarea activităților antropice în funcție de semnificația impactului produs asupra mediului. Cadrul legislativ al procedurii de Evaluare a impactului de mediu.
 67. Cererea și oferta de bunuri și servicii. Elasticitatea cererii. Tipologia cheltuielilor și a costurilor. Evaluarea serviciilor de mediu. Distorsiuni ale pieței. Paradoxul lui Javons; Renta Hotelling. Particularitățile principalelor economii sectoriale asupra mediului
 68. Tehnologii de decontaminare. Tehnici de bioremediere și reconstrucție ecologică.
 69. Monitoringul ecologic: noțiuni introductive, obiective, organizare. Monitoringul aerului: surse de poluare a aerului, monitorizarea calității aerului. Monitoringul apei: surse de poluare a apelor, monitorizarea calității apelor. Monitoringul solului.
 70. Conceptul de Dezvoltare Durabilă.
 71. Principalii factori antropici destabilizatori asupra componentelor biotice și abiotice din ecosistemele naturale. Ecosisteme antropizate. Noosfera. Sistemul socio-economic uman.
-

BIBLIOGRAFIE TEMATICĂ EXAMEN DE DIPLOMĂ/LICENȚĂ

pentru anul universitar 2024 – 2025

1. Drăgoi, M. (2004). Amenajarea pădurilor. Editura Universității Suceava.
2. Duduman, G. (2009). Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinarit. Editura Universității Suceava.
3. Duduman, G., Drăgoi, M. (2019). Amenajarea pădurilor – partea I. Editura Universității Suceava.
- ***, (2022). OM 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor (Anexele 1 și 2). Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 999bis/14.10.2022
4. Tomescu, C.V., (2020). Taxonomie vegetală. Edit. Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava.
5. Tomescu, C.V., (2024). Morfologie și anatomie vegetală. Edit. Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava.
6. Grudnicki, F., Ciornei I., (2009). Stabilitatea și dimensionarea barajelor pentru corectarea torenților. Suport electronic de curs (http://silvic.usv.ro/cursuri/ct_3.pdf).
7. Ciornei I., Grudnicki, F. (2009). Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări specifice. Suport electronic de curs (http://silvic.usv.ro/cursuri/ct_4.pdf).
8. Grudnicki, F., Ciornei I. (2008). Bazinele hidrografice torențiale. Suport electronic de curs (http://silvic.usv.ro/cursuri/ct_2.pdf).
9. Grudnicki, F., Ciornei I., (2007) Hidraulica lucrărilor pentru corectarea torenților. Suport electronic de curs (https://silvic.usv.ro/cursuri/ct_1.pdf).
10. Munteanu, S., Traci, C., et al., (1991, vol. I) (1993, vol. II). Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice, Editura Academiei, București.
11. Clinovschi, F. (2005). Dendrologie, Editura Universității Suceava.
12. Șofletea, N., Curtu, L. (2007). Dendrologie. Editura Universității „Transilvania” Brașov.
13. Clinovschi, F. (2019). Dendrologie pentru învățământul la distanță, ediție revizuită. (Suport electronic de curs) Universitatea Ștefan cel Mare Suceava.
14. Avăcăriței, Daniel. (2020) Dendrometrie I și II, Suport de curs pentru ID (<https://www.silvic.usv.ro/>),
15. MMAP, 2015 – Ordinul 1323/2015 – Metode dendrometrice pentru evaluarea volumului de lemn destinat valorificării și valori necesare calculului volumului de lemn destinat valorificării.
16. M.A.P.P.M, 2000, Norme tehnice pentru evaluarea volumului de lemn destinat comercializării (Norme Tehnice 4).
17. Giurgiu, V., I. Decei, D. Drăghiciu, (2004) Metode și tabele dendrometrice, Editura Ceres, București.
18. Giurgiu, V., D. Drăghiciu, (2005) Modele matematico-auxologice și tabele de producție pentru arborete, Ed. Ceres. București
19. Bouriaud, L. (2010) Introducere în studiul dreptului și legislației forestiere. Note de curs și seminar (Manual pentru studenți). Editura Petru Maior, Reghin.

20. Nichiforel, L. and Bouriaud, L. Changing Governance and Policies. In Alexandru Giurcă and Daniel Paul Dima, eds., *The Plan B for Romania's Forests and Society*, 195 p.; pp. 155-164; ISBN 978-606-19-1463-0 Braşov: Editura Universităţii "Transilvania", 2022. Available online at: http://webbut2.unitbv.ro/Carti%20on-line/Silvicultura/Giurca_Plan_B_2022.pdf
Acte normative cu specific silvic: legislatie.just.ro
21. Măciucă, A. (2018) *Ecologie cu elemente de meteorologie şi climatologie I şi II*, Suport electronic de curs in format ID (<https://www.silvic.usv.ro/>).
22. Măciucă, A. (2024). *Ecologie şi conservarea ecosistemelor terestre*, Ed. Universităţii Ştefan cel Mare Suceava
23. Lupaştean, D. (2020). *Entomologie forestieră 1 şi 2*. Suport de curs in format TID.
24. Lupaştean, D. (2004). *Principalele specii de insecte forestiere dăunătoare*. Editura Universităţii din Suceava.
25. Horodnic, S. (2003). *Bazele exploatării lemnului*, Suceava;
26. Ionaşcu, Gh., (2002). *Exploatarea şi valorificarea lemnului*, Editura TRIDONA, Olteniţa
27. Dănilă, G., Cheroiu, G., Goicea, N. (2022), *Noţiuni de cinegetică*, ISBN 978-973-666-724-4, Editura Universităţii "Ştefan cel Mare".
28. Dănilă, G. (2014). *Noţiuni de salmonicultură*, ISBN 978-973-666-438-0, Ed. Universităţii Ştefan cel Mare Suceava,
29. Abrudan, I.V. (2006). *Împăduriri*, Ed. Univ. Transilvania Braşov.
30. Negruţiu, F., Abrudan, I. (2003). *Împăduriri. Culturi forestiere de interes cinegetic*, Ed. Univ. Transilvania Braşov.
31. Palaghianu, C. (2017). *Împăduriri*, Suport electronic de curs ID (<https://www.silvic.usv.ro/>).
32. Drăgoi M., (2022). *Economia Mediului*. Ed. Universităţii „Ştefan cel Mare”. Suceava.
33. Nichiforel L., (2019). *Management forestier cu şi fără guvern*. Editura Performantica.
34. Roşu, C., (1997). *Staţiuni forestiere*, Editura Universităţii „ Ştefan cel Mare” Suceava.
35. Spârchez, Gh., et. al. (2013). *Pedologie*. Editura Lux Libris, Braşov.
36. Savin, A. (2023). *Soluri şi staţiuni forestiere pentru învăţământ la distanţă*. Editura Univ. Suceava. Suport electronic de curs în format ID.
37. Barnoaiea, I., Nichiforel, L., (2020). *Silvicultură I pentru Învăţământul La Distanţă*. Suport de curs. (<https://www.silvic.usv.ro/>).
38. Nichiforel, L., (2021). *Silvicultură II pentru Învăţământul La Distanţă*. Suport de curs. (<https://www.silvic.usv.ro/>)
39. *** Ministerul apelor, pădurilor şi protecţiei mediului (2022). *Norme tehnice (2) şi ghiduri de bună practică pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor*. Bucureşti.
40. *** Ministerul apelor, pădurilor şi protecţiei mediului (2022). *Norme tehnice (3) şi ghiduri de bună practică privind alegerea şi aplicarea tratamentelor*, Bucureşti.
41. Marocico, V. (1994). *Produse forestiere, Vol. I Studiul Lemnului*, Universitatea Suceava.
42. Beldeanu, E. (1999). *Produse forestiere şi studiul lemnului Vol I*, Editura Univ. Transilvania Braşov.
43. Iacobescu, O., (2004) *Fotogrammetrie şi teledetecţie*, Editura Universităţii Suceava.
44. Bos, N., Iacobescu, O., (2019). *Cadastru şi cartea funciară*. Ediţia a IIa, Editura C.H. Beck, Bucureşti,
45. N. Boş, O. Iacobescu, N.C. Boş, (2015). *Topografie digitală*, Editura C.H. Beck, Bucureşti, 2015.
46. Iacobescu, O. *Topografie 1*. (2017). Centrul de învăţământ la distanţă şi formare continuă, Suceava.
47. Iacobescu, O. *Topografie 2*, (2020). Centrul de învăţământ la distanţă şi formare continuă, Suceava.
48. Zarojanu, D., (2007). *Drumuri forestiere*, Ed Universităţii Suceava.

49. Ionașcu, G., (1995). Transporturi forestiere, Ed. Univ. Transilvania Brașov.
50. Tomescu, C.V. (2024). Morfologie și anatomie vegetală. Edit. Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava.
51. Miron L., Miron M., (2007) Biologie animală, Ed. Performantica Iași.
52. Cojocaru I., Gache C., (2000) Biologie animală, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași.
53. Apostol, L. (2000), Meteorologie și climatologie, Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava.
54. Marcu, M. (1983), Meteorologie și climatologie forestieră, Editura Ceres, București.
55. Milesco, I., (1993), Meteorologie și climatologie, Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava.
56. Tomescu, C.V. (2020). Taxonomie vegetală. Edit. Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava.
57. Miron L., Miron M., (2007) Biologie animală, Ed. Performantica Iași.
58. Cojocaru I., Gache C., (2000) Biologie animală, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași.
59. Măciucă, Anca. (2024). Ecologie și conservarea ecosistemelor terestre. Ed. Universității Ștefan cel Mare Suceava.
60. Pricope, F., Măzăreanu, C., Voicu, E. (2014) Ecologie generală. Ed. Alma Mater, Bacău.
61. Botnariuc, N., Vădineanu, A. Ecologie. Editura Didactică și pedagogică, București.
62. Barbu C., Grudnicki M., (2018). Fiziologia plantelor. Suport electronic de curs în format ID (<https://www.silvic.usv.ro>).
63. Grudnicki M., Ianovici N., (2014). Noțiuni teoretice și practice de fiziologie vegetală. Editura Mirton, Timișoara.
64. Parascan D., Danciu M., (2001). Fiziologia plantelor lemnoase. Ed. Pentru Viață, Brașov.
65. Fărtăiș, L., (2000). Genetica. Aplicații în silvicultură. Edit. Univ. Suceava.
66. Băra, I., (1999). Genetica. Edit. Corson, Iași.
67. Savin, A. (2023). Pedologie pentru învățământul la distanță. Editura Univ Suceava. Suport electronic de curs in format ID
68. Spârchez, Gh., et. al. (2013). Pedologie. Editura Lux Libris, Brașov.
- Oprea R., 2013. Compendiu de Pedologie, ediția a II-a, revizuită. Editura Universitară, București.
69. Cosofret, C., Barnoaiea, I., Iacobescu, O., (2021), Teledetecție și fotogrammetrie. Îndrumar de laborator. Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava
70. Barnoaiea I, (2024), Sisteme geoinformationale. Suport de curs
71. Moldovan R., Licker M., Bădițoiu L., (2015) Microbiologie generală, Ed. Victor Babeș, Timișoara.
72. Iancu Mariana, (2022), Microbiologie generala cu elemente de didactică, Ed. Akademos Art. București
73. Munteanu, C., Dumitrașcu, M., Iliuță A., (2011)-Ecologie și protecția calității mediului, Ed. Balneară, București.
74. Gligor, D. M., Roșu, C. (2012)-Elemente Fundamentale De Chimia Mediului, Ed. Galaxia Gutenberg, Cluj-Napoca.
75. Pohonțu C., (2016).Ecotoxicologia în practica de laborator, Ed. Performantica, Iași.
76. Oros V., (2011) Elemente de Ecotoxicologie și teste ecotoxicologice, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
77. Constantinescu F., Siciua O.A., 2013 – Combaterea biologică a bolilor plantelor cultivate. București.
78. Gogu-Bogdan M., Oprea M., Boșcaiu V., Adam C., (2013) – Păsările – vectori ai agenților de dăunare din culturile agricole. București.
79. Brudea V., (2007) – Combaterea biologică în managementul integrat al dăunătorilor, cu referire specială la ecosistemele silvice. Editura USV.

80. Bouriaud, L. (2024) Dreptul mediului, legislatii, politici și strategii de mediu. Suport electronic de curs. Acte normative specifice: legislatie.just.ro
81. Muys, B., Angelstam, P., Bauhus, J., Bouriaud, L., Jactel, H., Kraigher, H., Müller, J., Pettorelli, N., Pötzelsberger, E., Primmer, E. and Svoboda, M., (2022). Forest Biodiversity in Europe. From Science to Policy 13. European Forest Institute. EFI study.80 p.; ISBN 978-952-7426-21-0 (online); ISSN 2343-1229 (print);
82. Balteanu, D., Serban, M., (2005). Modificarile globale ale mediului. Ed. Coresi.
83. Popa, I., (2004). Fundamente metodologice și aplicații de dendrocronologie. Editura Tehnică Silvică, București.
84. HG 918/22 august 2002 privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului si pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri.
85. Ordinul 860/26 septembrie 2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu.
86. Ordinul 863 din 26 septembrie 2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
87. Stanciu, D. (2012). Metodologia de evaluare a impactului activităților umane asupra mediului, Edit. Politehnica, București.
88. Drăgoi, M. (2022). Economia mediului. Editura Universitatii" Stefan cel Mare" din Suceava.
89. Drăgoi, M. (2008). Economie și management forestier. Editura Universității din Suceava.
90. Lupaștean, D. (2023) Monitoring ecologic. Suport electronic de curs.
91. Dordea M., Coman N., (2007), Ecologie umana, Editura Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca.
92. Mustata M., Mustata Gh., (2003). Probleme de ecologie generală și umană, Iași.



METODOLOGIA

privind organizarea și desfășurarea EXAMENELOR DE FINALIZARE A STUDIILOR în cadrul Facultății de Științe ale Educației - an universitar 2024/2025 -

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

Informațiile cu caracter general privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru anul universitar 2024/2025 sunt prevăzute în *Regulamentul R54, Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor*, cu respectarea legislației în vigoare.

II. INFORMAȚII SPECIFICE

A. EXAMEN DE LICENȚĂ – PEDAGOGIA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PRIMAR ȘI PREȘCOLAR

A.1. CALENDAR

a). *Sesiunea I* a examenului de licență – program de studii *Pedagogia învățământului primar și preșcolar*, seria 2025, se organizează în perioada **23-28 iunie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de licență în perioada 09-19 iunie 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

b). *Sesiunea a II-a* a examenului de licență – program de studii *Pedagogia învățământului primar și preșcolar*, seria 2025, se organizează în perioada **02-04 septembrie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de licență în perioada 28-29 august 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

A.2. PROBE

Examenul de licență constă în două probe și anume:

Proba 1 – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - se va realiza printr-o probă **scrisă** și va consta în două subprobe:

Elemente de psihopedagogie + Limba română / Matematică

Proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de licență - se va realiza printr-o probă orală.

Ambele probe se vor susține la sediul instituției. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, examenul de licență se poate susține și online, cele 2 probe urmând a se susține oral.

Modul de calcul al mediei examenului de licență = $\frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$.

La fiecare probă (inclusiv la fiecare subprobă din cadrul probei 1) examinarea se încheie prin acordarea *unei note*, care trebuie să fie de cel puțin **5,00** pentru promovare.

Media fiecărei probe, calculată ca medie aritmetică a notelor acordate exclusiv de membrii comisiei, precum și media examenului de finalizare a studiilor se determină cu două zecimale, fără rotunjire.

Examenul de licență este promovat dacă cele două probe sunt susținute și promovate, iar media aritmetică a notelor acestora (media de promovare a examenului) este cel puțin **6,00**.



Tematica pentru proba 1 este prezentată în anexa 1.

Bibliografia pentru susținerea probei 1 este cea propusă în cadrul disciplinelor studiate pe parcursul școlarității.

A.3. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Facultatea de Științe ale Educației organizează și desfășoară examen de licență pentru absolvenții proprii, precum și pentru absolvenții altor instituții de învățământ superior autorizate provizoriu, respectând prezenta metodologie. Acoperirea cheltuielilor organizării examenului de licență pentru absolvenții altor instituții de învățământ se va face de către universitatea care a școlarizat respectivii absolvenți, conform protocolului încheiat între cele două universități.

Prevederile prezentei Metodologii se aplică în anul universitar 2024/2025.

Absolvenții promoțiilor anterioare ale Facultății de Științe ale Educației, precum și absolvenții Colegiului Universitar de Institutori, care nu au susținut sau nu au promovat examenul de absolvire, vor susține examen de finalizare a studiilor conform prezentei metodologii, cu achitarea taxelor stabilite la nivelul universității.

B. EXAMEN DE ABSOLVIRE – PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ: PEDAGOGIA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PRIMAR ȘI PREȘCOLAR

B.1. CALENDAR

a). *Sesiunea I* a examenului de absolvire – program de conversie profesională **Pedagogia învățământului primar și preșcolar**, seria 2025, se organizează în perioada **23-28 iunie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de absolvire în perioada 09-19 iunie 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

b). *Sesiunea a II-a* a examenului de absolvire – program de conversie profesională **Pedagogia învățământului primar și preșcolar**, seria 2025, se organizează în perioada **02-04 septembrie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de absolvire în perioada 28-29 august 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

B.2. PROBE

Examenul de absolvire constă în două probe și anume:

Proba 1 – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - se va realiza printr-o probă **scrisă** și va consta în două subprobe:

Elemente de psihopedagogie + Limba română / Matematică

Proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire - se va realiza printr-o probă orală.

Ambele probe se vor susține la sediul instituției. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, examenul de absolvire se poate susține și online, cele 2 probe urmând a se susține oral.

Modul de calcul al mediei examenului de absolvire = $\frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$.

La fiecare probă (inclusiv la fiecare subprobă din cadrul probei 1) examinarea se încheie prin acordarea *unei note*, care trebuie să fie de cel puțin **5,00** pentru promovare.



Media fiecărei probe, calculată ca medie aritmetică a notelor acordate exclusiv de membrii comisiei, precum și media examenului de finalizare a studiilor se determină cu două zecimale, fără rotunjire.

Examenul de absolvire este promovat dacă cele două probe sunt susținute și promovate, iar media aritmetică a notelor acestora (media de promovare a examenului) este cel puțin **6,00**.

Tematica pentru **proba 1** este prezentată în *anexa 1*.

Bibliografia pentru susținerea **probei 1** este cea propusă în cadrul disciplinelor studiate pe parcursul școlarității.

B.3. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Prevederile prezentei Metodologii se aplică în anul universitar 2024/2025. Absolvenții promoțiilor anterioare ale programului de conversie profesională din cadrul Facultății de Științe ale Educației, care nu au susținut sau nu au promovat examenul de absolvire, vor susține examenul conform prezentei metodologii, cu achitarea taxelor stabilite la nivelul universității.

C. EXAMEN DE LICENȚĂ – PSIHOLOGIE*

*În cazul în care programul va fi acreditat și se va organiza examen de finalizare a studiilor la USV

C.1. CALENDAR

a). **Sesiunea I** a examenului de licență – program de studii **PSIHOLOGIE**, seria 2025, se organizează în perioada **23-28 iunie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de licență în perioada 09-19 iunie 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

b). **Sesiunea a II-a** a examenului de licență – program de studii **Psihologie**, seria 2025, se organizează în perioada **02-04 septembrie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de licență în perioada 28-29 august 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

C.2. PROBE

Examenul de licență constă în două probe și anume:

Proba 1 – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - se va realiza printr-o probă **scrisă**.

Proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de licență - se va realiza printr-o probă orală.

Ambele probe se vor susține la sediul instituției. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, examenul de licență se poate susține și online, cele 2 probe urmând a se susține oral.

Modul de calcul al mediei examenului de licență = $\frac{\text{proba 1} + \text{proba 2}}{2}$.

La fiecare probă examinarea se încheie prin acordarea *unei note*, care trebuie să fie de cel puțin **5,00** pentru promovare.

Media fiecărei probe, calculată ca medie aritmetică a notelor acordate exclusiv de membrii comisiei, precum și media examenului de finalizare a studiilor se determină cu două zecimale, fără rotunjire.



Examenul de licență este promovat dacă cele două probe sunt susținute și promovate, iar media aritmetică a notelor acestora (media de promovare a examenului) este cel puțin **6,00**.

Tematica pentru **proba 1** este prezentată în *anexa 2*.

Bibliografia pentru susținerea **probei 1** este cea propusă în cadrul disciplinelor studiate pe parcursul școlarității.

C.3. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Prevederile prezentei Metodologii se aplică începând cu anul universitar 2024/2025. Absolvenții promoțiilor anterioare ale programului de studii *Psihologie*, care nu au susținut sau nu au promovat examenul de licență, vor susține examenul conform prezentei metodologii, cu achitarea taxelor stabilite la nivelul universității.

D. EXAMEN DE DISERTAȚIE

D.1. CALENDAR

a). **Sesiunea I** a examenului de disertație – programe de studii: *Managementul instituțiilor educaționale* și *Consiliere școlară și educație emoțională*, seria 2025, se organizează în perioada **25-30 iunie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de disertație în perioada 11-21 iunie 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

b). **Sesiunea a II-a** a examenului de disertație – programe de studii: *Managementul instituțiilor educaționale* și *Consiliere școlară și educație emoțională*, seria 2025, se organizează în perioada **02-04 septembrie 2025**.

Absolvenții se înscriu la examenul de disertație în perioada 28-29 august 2025 la secretariatul facultății. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: secretariat.fse@usm.ro.

D.2. PROBE

Conform reglementărilor legale în vigoare, **examenul de disertație constă în prezentarea și susținerea lucrării de disertație**.

Examenul de disertație se va susține la sediul instituției și va consta într-o probă orală, cu **suport PPT**, transmis până cel târziu la **21 iunie 2025** coordonatorului lucrării. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, examenul de disertație se poate susține și online.

Notele acordate de fiecare membru al comisiei sunt numere întregi de la 10 la 1, iar media examenului de disertație se determină cu două zecimale, fără rotunjire.

Pentru examenul de disertație, **media minimă de promovare este 6 (șase)**.

D.3. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Prevederile prezentei Metodologii se aplică în anul universitar 2024/2025.

Absolvenții promoțiilor anterioare ale Facultății de Științe ale Educației, studii universitare de masterat (toate programele de studii), care nu au susținut sau nu au promovat examenul de disertație, vor susține examenul conform prezentei metodologii.

E. EXAMEN DE ABSOLVIRE – PROGRAME DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ

E.1. INFORMAȚII SPECIFICE

Conform art. 10 alin. (2) din Ordinul MEN nr. 3850 din 02/05/2017, modificat și completat prin ordinul MEN 4129 din 16/07/2018; în conformitate cu Ordinul ME nr. 4139 din 29/06/2022, examenul constă în elaborarea și susținerea unui portofoliu didactic. Conform art. 10 alin. (3), structura portofoliului didactic se stabilește prin metodologie proprie și este prezentată în *Anexa 3*. Pentru examenul de absolvire a fiecărui nivel de certificare în profesia didactică se alocă câte 5 credite, distinct de cele 30/35 de credite aferente disciplinelor și activităților didactice din curriculum-ul programului de formare psihopedagogică (art. 11 alin. (1)).

În fiecare an universitar, examenul de absolvire se organizează în două sesiuni stabilite de către Senatul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, pentru fiecare nivel de certificare. Absolvenții promoțiilor anterioare se pot înscrie la examenele de absolvire în sesiunile programate pentru promoția curentă.

E.2. CALENDAR

a). Sesiunea I

- **16 – 24 iunie 2025**– Nivel I, IF (3 ani);
- **16 – 24 iunie 2025**– Nivel II, IF (2 ani);
- **16 – 24 iunie 2025**– Nivelul I, postuniversitar;
- **16 – 24 iunie 2025**– Nivelul II, postuniversitar.

Absolvenții se înscriu la examenul de absolvire în perioada 26 mai - 6 iunie 2025 la secretariatul DSPP. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: dspp@usm.ro.

b). Sesiunea a II-a

- **02-04 septembrie 2025** – Nivel I, IF (3 ani) și Nivel II, IF (2ani), Nivelul I, IF-postuniversitar și Nivelul II, IF postuniversitar.

Absolvenții se înscriu la examenul de absolvire în perioada 28-29 august 2025 la secretariatul DSPP. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, înscrierea se poate realiza și online, varianta scanată a dosarului de înscriere urmând a fi trimisă la adresa secretariatului facultății: dspp@usm.ro.

Portofoliului didactic se va susține oral, în fața comisiei, la sediul instituției. În cazuri excepționale, impuse de reglementările legale în vigoare, poate fi susținut și online, după transmiterea pieselor de portofoliu, în format electronic, secretarului comisiei.

E.3. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Pentru examenul de absolvire, **media minimă de promovare este 6 (șase)**. Nota minimă acordată de fiecare membru al comisiei trebuie să fie minim 5 (cinci).

Secretarul comisiei va întocmi un **catalog**, semnat de membrii comisiei, ce va conține și notele acordate de fiecare membru al comisiei. Media finală la examenul de absolvire reprezintă media aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei, cu două zecimale, fără rotunjire.

Rezultatele examenului de absolvire se comunică/afișează în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii acestuia.


Conf. univ. dr. **Aurora-Adina COLOMEISCHI**

TEMATICĂ
EXAMEN DE LICENȚĂ/EXAMEN DE ABSOLVIRE PROGRAM CONVERSIE PROFESIONALĂ,
Specializarea PEDAGOGIA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PRIMAR ȘI PREȘCOLAR
SESIUNEA - IUNIE/SEPTEMBRIE 2025

I. DISCIPLINA – ELEMENTE DE PSIHOPEDAGOGIE

1. Finalitățile educației: ideal, scopuri, obiective

- a) Definirea și analiza operațională a conceptelor: finalitate, ideal, scop, obiectiv.
- b) Taxonomia finalităților. Criterii și sisteme de referință: macro-micro (finalități de sistem – finalități de proces); grad de generalitate; competențe generale, competențe specifice; obiective concrete/ operaționale); dimensiunea personalității (obiective cognitive, afective, psihomotorii); temporalitate; măsurabilitate ș.a.
- c) Operaționalizarea obiectivelor educaționale.

2. Dimensiuni practice ale Curriculumului în învățământul primar și preșcolar

- a) Documentele curriculare: planul-cadru, programele școlare. Metodologia aplicării lor în ciclul primar și preșcolar
- b) Relația dintre obiective-conținuturi-metode de predare-învățare-evaluare în învățământul primar și preșcolar; Tipuri de curriculum: core curriculum (de bază, trunchi comun) - curriculum la decizia școlii;
- c) Orientări și practici noi în organizarea curriculumului: monodisciplinaritate, multi/pluridisciplinaritate, interdisciplinaritate, transdisciplinaritate, curriculum diferențiat și personalizat.

3. Proiectarea pedagogică a activităților instructiv-educative

- a) Etapele proiectării pedagogice: definirea obiectivelor și a sistemului de referință spațio-temporal: determinarea conținuturilor; stabilirea strategiei optime de acțiune; stabilirea criteriilor, a probelor și a instrumentelor de evaluare continuă și formativă;
- b) Planificarea calendaristică anuală, planificarea semestrială, proiectarea unităților de învățare, proiectarea lecției.

4. Moduri și forme de organizare a procesului instructiv-educativ în învățământul primar și preșcolar

- a) Activități realizate în mediul școlar: lecția - modalitate fundamentală de organizare a activității didactice;
- b) Activități realizate în mediul extrașcolar - excursia, vizita.
- c) Forme de organizare a activității didactice în învățământul primar și preșcolar.

5. Metodologia și tehnologia instruirii:

- a) Sistemul metodelor de instruire: clasificare, caracteristicile principalelor metode utilizate în învățământul primar: povestirea, metoda fonetică analitico-sintetică, lectura explicativă, lucrul cu manualul. explicația, conversația euristică, demonstrația, exercițiul, învățarea prin descoperire, problematizarea, jocul didactic, jocul de rol, dramatizarea, experimentul, observarea;
- b) Mijloace didactice și suporturi tehnice de instruire utilizate în învățământul primar: rol, funcții, valențe formative, limite; exemple de mijloace didactice utilizate în predare-învățare-evaluare la disciplinele din învățământul primar, modalități de integrare în activitatea didactică.



6. Evaluarea didactică – activitate de măsurare, de interpretare a datelor și de adoptare a deciziilor educaționale în învățământul primar:

- a) Forme/ tipuri de evaluare a rezultatelor și progresului școlar;
- b) Metode tradiționale și alternative de evaluare, utilizate în ciclul primar;
- c) Tipuri de itemi utilizați în practica preșcolară și școlară (clasele I-IV);
- d) Specificul aprecierii elevilor prin calificative; problematica specifică a descriptorilor de performanță.

7. Învățarea școlară. Orientări contemporane în teoria și practica învățării școlare și preșcolare

- a) Conceptele de învățare în sens larg și de învățare (forme, tipuri și niveluri de învățare).
- b) Orientări principale în teoriile contemporane ale învățării și relevanța lor pentru instruirea școlară.
- c) Condițiile interne și externe ale învățării școlare eficiente.

II. DISCIPLINA – LIMBA ROMÂNĂ

FONETICA

- Despărțirea cuvintelor în silabe (reguli, abateri);
- Principiile ortografice și ortoepice ale limbii române.

LEXICUL

- Unitățile lexicale;
- Relațiile de sens dintre cuvinte (monosemantismul, sinonimia, omonimia, antonimia, polisemia, paronimia);
- Mijloacele de îmbogățire a vocabularului: derivarea, compunerea, abrevierea, conversiunea, împrumuturile.

STRUCTURI SINTACTICO-MORFOLOGICE

- Propoziția – definiție, clasificare, raporturile sintactice între cuvintele propoziției;
- Fraza – raporturile dintre propozițiile unei fraze;
- Părțile de propoziție principale și secundare – propozițiile subordonate corespunzătoare la nivelul frazei;
- Părțile de vorbire – categorii gramaticale;
- Valorile expresive ale cuvintelor (expresiilor) în limba română (cu referire la sensurile lexicale și gramaticale);
- Semnele de ortografie și de punctuație – rolul acestora în comunicare.

III. DISCIPLINA – MATEMATICĂ

- **Elemente de logică matematică:** propoziții, predicate, cuantificatori.
- **Mulțimi:** noțiunea de mulțime, operații, proprietăți, cardinalul unei mulțimi finite, cardinalul unei mulțimi infinite numărabile, proprietăți ale cardinalelor, aplicații la clasele primare.
- **Relații și funcții:** noțiunea de relație pe o mulțime sau între două mulțimi, relații de ordine, relații de echivalență. Funcții: definiție, exemple, funcții monotone, funcții pare și impare, funcții injective, surjective, bijective.
- **Mulțimea numerelor naturale:** introducere, axiomele lui Peano, operații, proprietăți, structură, inducție matematică, formule de calcul prescurtat, baze de numerație, divizibilitate, algoritmul lui Euclid, elemente de combinatorică, aplicații la clasele primare.



- **Mulțimea numerelor întregi:** exemple, operații, clase de resturi
- **Mulțimea numerelor raționale:** introducere, operații, numere direct și invers proporționale, rapoarte și proporții, proporții derivate, șiruri de rapoarte egale.
- **Mulțimea numerelor reale:** operații, radicali, proprietăți, formule, ecuații, inecuații, sisteme de ecuații liniare
- **Elemente de geometrie/Fundamentale:** Punct, dreaptă, plan, incidență, distanță, măsura unghiurilor, congruență, paralelism.
- **Triunghiul:** definiție, clasificări, linii importante, proprietăți. Congruența și asemănarea triunghiurilor: definiții, cazuri de congruență și asemănare, probleme practice, construcții.
- **Patrulatere:** paralelogram, dreptunghi, pătrat, romb, trapez (definiții, proprietăți, probleme practice.
- **Cercul:** definiție, construcție, coarde și arce, poziții ale dreptei față de un cerc, poziții ale cercurilor, unghi înscris, interior, exterior.
- **Poligoane înscrise și circumscrise,** patrulatere, poligoane regulate, probleme de construcții.
- **Poliedre:** cubul, paralelipipedul dreptunghic, construcții, simetrii, desfășurare, arii, volume, perimetre, proprietăți. Prisma oarecare: construcții, proprietăți, prisma regulată, simetrii, arii, volume. Piramida și trunchiul de piramidă: construcții, proprietăți, simetrii, arii și volume, corpuri asemenea.
- **Corpuri rotunde:** cilindrul, conul, trunchiul de con, sfera (prezentare, proprietăți, formule de arie și volum).

**Tematica pentru proba de evaluare a cunoștințelor din cadrul examenului de licență
Specializarea PSIHOLOGE
SESIUNEA IUNIE/SEPTEMBRIE 2025**

Nr. crt.	Disciplina	Teme
1.	Fundamentele Psihologiei	• Memoria • Atenția • Emoțiile
2.	Psihologia educației	• Învățarea • Motivația
3.	Neuropsihologie	• Metodologii de investigare în neuropsihologie
4.	Psihologie experimentală și analiza datelor	• Corelația • Etapele unui experiment în psihologie
5.	Psihologia vârstelor	• Traectoriile capacităților cognitive • Traectoriile capacităților emoționale
6.	Psihologia personalității	• Modelul BIG FIVE • Evaluarea personalității
7.	Testarea psihologică	• Validitatea și fidelitatea testelor psihologice • Testarea pentru orientarea școlară și profesională
8.	Metodologia cercetării științifice	• Corelația
9.	Psihoterapii	• Diagnosticarea tulburărilor clinice • Intervenția în criză
10.	Psihopatologie	• Depresia • Anxietatea • Tulburările de personalitate
11.	Psihologie organizațională și managerială	• Comunicarea în organizații • Învățarea în organizații
12.	Psihologia muncii	• Stresul ocupațional și starea de bine la locul de muncă
13.	Consiliere psiho-educatională și a carierei	• Metode și tehnici de consiliere • Consilierea pentru dezvoltare personală

COMPONENȚA PORTOFOLIULUI PENTRU EXAMENUL DE ABSOLVIRE

I. Pentru finalizarea programului de studii psihopedagogice și obținerea certificării pentru profesia didactică, absolvenții acestui program trebuie să elaboreze un portofoliu didactic.

Structura portofoliului cuprinde următoarele componente:

Nivel I

1. Eseu despre profesia didactică
2. Fișa de cunoaștere psihopedagogică
3. Aprecierea critică a unui manual de specialitate/ Proiect de educație nonformală – la alegere
4. Proiect didactic pentru o lecție mixtă
5. Test docimologic

Nivel II

1. Eseu despre profesia didactică
2. Aprecierea critică a unui manual de specialitate de nivel liceal sau suport de curs universitar
3. Proiect didactic pentru o lecție cu caracter interdisciplinar
4. Test docimologic
5. Proiect educațional pe o temă la alegere

II. Examenul de absolvire constă în:

- a) verificarea și evaluarea portofoliului de către comisia de examen;
- b) susținerea componentelor de portofoliu, în fața comisiei de examen.

III. Planificarea probei de susținere a portofoliului didactic se aduce la cunoștința studenților/cursanților prin afișare pe pagina web a DSPP, folosindu-se ID-ul primit la înmatriculare.