



NR. USV: 26037 / 15.11.2022

Nr. R3529/FIESC/14.11.2022

Către,
SENATUL USV

Ref. la: Criterii specifice privind admiterea 2023

Stimate Domnule Președinte,
Conf.univ.dr. Liviu POPESCU

Vă trimitem anexat Criteriile și informațiile specifice privind admiterea 2023 avizate în ședința Consiliului Facultății din data de 14.11.2022.

Față de Criteriile și informațiile specifice privind admiterea 2022 sunt modificări legate de:

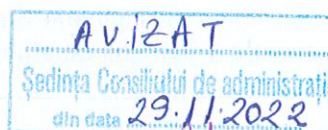
- înscrierea pe programe de studiu la studii universitare de masterat;
- înmatricularea la domeniul de licență Calculatoare și tehnologia informației se finalizează mai devreme cu o zi față de înmatricularea la celelalte domenii de licență;
- la capitolul VIII – s-a adăugat și promoția 2023.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

Aprobat
Ședința Senatului
din data 2.12.2022



CRITERII ȘI INFORMAȚII SPECIFICE
Admitere 2023

(Anexă la Regulamentul R10 – Organizarea și desfășurarea examenului de admitere)

I. PROGRAME DE STUDII ACTIVATE, CU SPECIFICAREA NUMĂRULUI DE LOCURI SCOASE LA CONCURS PENTRU ADMITEREA 2023

I.1. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – INGINERI – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 4 ANI
(inclusiv pentru a doua facultate sau pentru continuarea studiilor)

În anul 2023 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează admitere pentru următoarele domenii de licență, enumerate în tabelul următor:

Nr. crt.	Domeniul de licență	Programe de studii universitare de licență acreditate/ autorizate să funcționeze provizoriu prin Hotărârea de Guvern nr. 978/03.08.2022
1	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare
2	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată Rețele și software de telecomunicații *)
3	Inginerie electrică	Sisteme electrice
4	Inginerie energetică	Energetică și tehnologii informatice *) Managementul energiei
5	Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată
6	Ingineria autovehiculelor	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule *)
7	Științe ingineresti aplicate	Echipamente și sisteme medicale *)

*) Autorizare funcționare provizorie.

Pentru anul I de studii, la toate domeniile de licență cu excepția domeniului Calculatoare și tehnologia informației, se poate acorda o bursă, în valoare egală cu taxa de școlarizare, primilor 3 studenți înmatriculați cu taxă care au depus la dosar diploma de bacalaureat (sau o diplomă echivalentă acesteia) în original, sau adeverință în original (pentru promoția absolventă în anul admiterii dacă liceul nu a eliberat diplome de bacalaureat până la data înmatriculării) și care nu au mai efectuat la buget 4 ani de studii de licență.

Admiterea se organizează pe domenii de licență. În cazul domeniilor în care există 2 programe de studii, primii 2 ani de studiu se bazează pe un plan de învățământ unic, valabil pentru ambele programe din domeniu, urmând ca repartizarea studenților la unul din cele două programe de studii să intre în vigoare începând cu anul III de studiu, pe baza opțiunilor studenților, a mediilor obținute de aceștia la finalul primilor 2 ani de studiu, a reglementărilor în vigoare la acea dată privind activarea programelor de studii etc.

I.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

În anul 2023 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează examen de admitere pentru următoarele 4 domenii de studii universitare de masterat, învățământ cu frecvență (IF), cu durată de 2 ani:

Nr. crt.	Domeniul de masterat	Programe de studii universitare de master acreditate prin Hotărârea de Guvern 979/03.08.2022
1	Calculatoare și tehnologia informației	Știința și ingineria calculatoarelor
2	Inginerie electrică	Tehnici avansate în mașini și acționări electrice
3	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de calculatoare și comunicații
		Securitate cibernetică
4	Inginerie energetică	Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice

II. PROBE DE CONCURS

II.1. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – INGINERI – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 4 ANI (inclusiv pentru a doua facultate sau pentru continuarea studiilor)

Domeniul Calculatoare și tehnologia informației

Media de admitere = $MBac \times 0.2 + NMIBac \times 0.8$

unde

MBac - Media Examenului de Bacalaureat

NMIBac - Nota cea mai mare obținută la probele scrise de Informatică sau Matematică ale Examenului de Bacalaureat (dacă s-a susținut doar una din aceste probe se va lua în considerare nota obținută la respectiva probă; dacă nu s-a susținut niciuna din aceste probe, atunci se va considera $NMIBac=0$).

Dacă **Media de admitere** este mai mică decât 5.00, atunci candidatul este **respins**.

Celelalte domenii de licență

Media de admitere = $MBac \times 0.7 + NPSBac \times 0.3$

unde

MBac - Media Examenului de Bacalaureat

NPSBac - Nota cea mai mare obținută la probele scrise ale Examenului de Bacalaureat

Pentru candidații care provin din țări unde examenul de bacalaureat sau echivalent nu este corelat unor note, comisia de admitere pe facultate va decide asupra notelor din foaia matricolă sau echivalentă pe care le va lua în calcul.

Criterii de departajare, la medii de admitere egale:

1. media generală de la Examenul de Bacalaureat
2. media probei Matematică de la Examenul de Bacalaureat
3. rezultatul probei de evaluare a competențelor digitale, de la Examenul de Bacalaureat

Pentru a fi declarați admiși candidații trebuie să promoveze și Proba de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive care constă în verificarea abilităților și cunoștințelor de utilizare a calculatorului.

În cadrul acestei probe candidatul va introduce pe calculator informațiile cerute în fișa personală de concurs necesară înscrierii sale la concursul de admitere.

În urma verificării informațiilor înregistrate, doi membri ai comisiei de admitere vor evalua Proba de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive printr-un calificativ *admis/respins*.

În situațiile în care cei doi membri acordă calificative diferite, secretarul comisiei de admitere va acorda și el un calificativ, calificativul final fiind cel majoritar.

II.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

Media de admitere se calculează cu formula

$$\text{Medie} = N1 \times 0.3 + N2 \times 0.7$$

unde:

N1 - media Examenului de Diplomă/Licență

N2 – nota obținută la interviul pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive din tematica specifică fiecărui masterat (Anexa 1).

Nota N2 se calculează ca medie aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei.

Criterii de departajare la medii de admitere egale:

1. nota obținută la interviul pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive din tematica specifică fiecărui masterat
2. media generală ponderată a anilor de studiu, studii universitare de licență

Tematicile de interviu se găsesc în secțiunea VII. Interviul poate fi susținut în perioada de înscriere, la sediul facultății sau prin orice mijloc electronic de comunicare (Skype, altă platformă de videoconferință, telefon etc.) agreat de comisia de interviu. Candidatul va fi interviuat de cel puțin 2 membri ai Comisiei de interviu.

III. ÎNSCRIEREA

Înscrierea candidaților se face **pe domenii de studii la studii universitare de licență și pe programe de studii la studii universitare de masterat**. Candidații se pot înscrie online **sau** în sala de înscriere la sediul Facultății. Link-ul către formularul electronic de înscriere va putea fi găsit pe pagina web a admiterii (<http://www.fiesc.usv.ro/admitere>).

Informații legate de taxele de înscriere și de înmatriculare se regăsesc în Planul de taxe și tarife al USV.

Se poate opta pentru mai multe domenii/programe de studiu cu achitarea unei taxe suplimentare. Fiecare candidat va indica în mod obligatoriu **opțiunea sa principală**: domeniul/ programul de studii și forma de finanțare (*fără taxă / cu taxă*). Regimul de finanțare *cu taxă* va fi indicat în **opțiunea principală** numai de acei candidați care fie nu au dreptul, fie nu vor să urmeze niciun program de studii în regim *fără taxă*. Dacă la **opțiunea principală** s-a indicat forma de finanțare *cu taxă*, atunci și celelalte opțiuni sunt posibile numai în această formă de finanțare.

În situația în care candidatul este admis la **opțiunea sa principală** (domeniul/ programul de studii și finanțarea indicată), atunci este eliminat din listele candidaților admiși la celelalte domenii/programe de studii.

Dacă nu a ocupat un loc la **opțiunea principală**, candidatul apare pe listele candidaților admiși la domeniile/ programele de studii corespunzătoare tuturor opțiunilor făcute la înscriere, dacă media de admitere pentru opțiunea respectivă este mai mare sau egală cu 5.

IV. ÎNMATRICULAREA

La sfârșitul perioadei de înscriere se afișează listele candidaților în ordinea descrescătoare a mediei de admitere pentru fiecare domeniu de licență, respectiv program de studii de masterat.

Candidații vor apare numai pe lista corespunzătoare **opțiunii lor principale**, dacă au obținut locul indicat prin aceasta. În caz contrar, vor apare pe listele domeniilor/ programelor de studii corespunzătoare tuturor opțiunilor făcute la înscriere.

Toți candidații trebuie să confirme înmatricularea la domeniul/ programul la care au fost declarați admiși prin depunerea unei cereri tip și plata unei taxe de înmatriculare.

În plus, candidații aflați pe poziții corespunzătoare unor locuri

- **fără taxă** trebuie să depună diploma de bacalaureat în original (dacă nu au depus-o în perioada de înscriere)
- **cu taxă** trebuie să achite un avans din taxa de școlarizare pentru anul I

Înmatricularea este definitivă, ulterior înmatriculării fiind posibile doar treceri de la regimul cu taxă la cel fără taxă în cadrul aceluiași domeniu/ program, dacă sunt vacante locuri fără taxă prin retrageri

sau suplimentări de locuri fără taxă. Aceste treceri vor fi realizate în ordinea descrescătoare a mediei de admitere pentru fiecare domeniu/ program.

Înmatricularea la domeniul de licență Calculatoare și tehnologia informației se finalizează mai devreme cu o zi față de înmatricularea la celelalte domenii de licență.

Rezultatul final al înmatriculărilor se afișează conform calendarului de admitere stabilit la nivel de USV.

V. PRECIZĂRI PENTRU CAZUL PARTICULAR AL CANDIDAȚILOR CARE OPTEAZĂ SĂ URMEZE SIMULTAN DOUĂ DOMENII/ PROGRAME DE STUDII ÎN CADRUL FACULTĂȚII

În acest caz particular candidații vor achita 2 taxe de înscriere și 2 taxe de înmatriculare. În cadrul taxelor achitate vor putea opta la înscriere pentru 4 domenii și se vor putea înmatricula la 2 domenii de studii. Acești candidați vor apare pe listele candidaților admiși la domeniile corespunzătoare tuturor opțiunilor făcute la înscriere, dacă media de admitere pentru opțiunea respectivă este mai mare sau egală cu 5, chiar dacă au ocupat locul indicat la **opțiunea principală**.

Candidații care au optat să urmeze simultan două domenii/ programe de studii în cadrul facultății, se pot înmatricula la al doilea domeniu/ program de studii numai în regim *cu taxă* și doar dacă, la înscriere, au optat pentru al doilea domeniu/ program de studii, iar media de admitere le permite ocuparea unui loc fără a se depăși cifra maximă ARACIS a domeniului/ programului respectiv. Pentru fiecare domeniu/ program de studii la care este înmatriculat cu taxă, candidatul va achita câte un avans din taxa de școlarizare pentru anul I.

VI. ÎNMATRICULARE ÎN AN SUPERIOR

Candidații admiși și aflați în situația de a urma a doua facultate/ al doilea program de studiu/ continuare de studii pot solicita înmatricularea în an superior. În acest caz, candidații completează o cerere la care anexează, după caz, Suplimentul la diplomă/ Foaia matricolă/ Situația școlară.

Propunerea de înmatriculare în an superior este făcută de Comisia de recunoaștere/echivalare note de la nivelul facultății, prin compararea planului de învățământ parcurs de candidat la prima facultate/specializare cu planul de învățământ al promoției la care se aliniază și în urma recunoașterii și echivalării examenelor și a creditelor de studiu transferabile și a obținerii numărului minim de credite pentru promovarea în an superior stipulat în R05 – *Regulamentul cadru privind activitatea profesională a studenților, Anexa 2*.

Propunerea de înmatriculare în an superior este avizată de Consiliul Facultății și aprobată de Rector, prin Decizie de înmatriculare în an superior.

Candidatul în cauză poate participa la competiția pentru ocuparea unui loc fără taxă, dacă îndeplinește condițiile pentru obținerea unui astfel de loc.

VII. TEMATICILE PREZENTĂRII ORALE DIN CADRUL INTERVIULUI PENTRU TESTAREA CUNOȘTINȚELOR ȘI A CAPACITĂȚILOR COGNITIVE LA ADMITEREA LA MASTERAT

Domeniul universitar de masterat INGINERIE ELECTRICĂ

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat sau prezentarea rezultatelor obținute la un examen sau a unor rezultate deosebite în activitatea profesională sau la cursuri de perfecționare la care a participat sau prezentarea unei lucrări susținute la o manifestare științifică studențească.

Tematica abordată trebuie să fie într-unul dintre următoarele domenii: sisteme de acționare electrică, mașini electrice, convertoare statice, electrotehnica, electronica, automatica, informatica, matematica, robotica, energetica, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

Domeniul universitar de masterat: INGINERIE ENERGETICĂ

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat sau prezentarea rezultatelor obținute la un examen sau a unor rezultate deosebite în activitatea profesională sau la cursuri de perfecționare la care a participat sau prezentarea unei lucrări susținute la o manifestare științifică studențească.

Subiectul la alegere se încadrează într-unul din următoarele domenii: producerea energiei electrice și termice, transportul și distribuția energiei electrice și termice, centrale și stații, surse regenerabile de energie, sisteme de izolație, conducerea proceselor energetice, automatizări și protecții, măsurări industriale, achiziții de date, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic, statistica și drept energetic, piața de energie, audit energetic.

Domeniul universitar de masterat: INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

Prezentarea orală a unui subiect la alegere care se încadrează într-unul din următoarele domenii: electronică, telecomunicații, calculatoare, automată, informatică, informatică economică, electrotehnică, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

Domeniul universitar de masterat: CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Prezentarea orală a unui subiect la alegere care se încadrează într-unul din următoarele domenii: calculatoare, informatică, automatizări, electronică, electrotehnică, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

VIII. CRITERII SPECIFICE DE ADMITERE PENTRU CANDIDAȚII LA STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ, ABSOLVENȚI DE LICEU DIN UCRAINA, PROMOȚIA 2022 ȘI 2023.

Pentru candidații care au absolvit învățământul preuniversitar din Ucraina în anul școlar 2021-2022 și 2022/2023 în locul notelor/mediilor obținute în cadrul examenului de bacalaureat (ZNO – Examinarea externă independentă) se va lua în considerare media anilor de liceu (din foaia matricolă), media de admitere pentru toate programele de studiu ale facultății calculându-se astfel:

$$\text{Media de admitere} = \text{MAS} \times 0.7 + \text{NP} \times 0.3$$

unde MAS - Media anilor de studiu

NP - Nota cea mai mare obținută la Fizică, Informatică sau Matematică

Criterii de departajare, la medii de admitere egale:

1. media aritmetică a tuturor notelor obținute la disciplina Matematică din timpul liceului;
2. media generală a ultimului an de liceu.

Pentru a fi declarați admiși candidații trebuie să promoveze și Proba de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive care constă în verificarea abilităților și cunoștințelor de utilizare a calculatorului.

În cadrul acestei probe candidatul va introduce pe calculator informațiile cerute în fișa personală de concurs necesară înscrierii sale la concursul de admitere.

În urma verificării informațiilor înregistrate, doi membri ai comisiei de admitere vor evalua Proba de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive printr-un calificativ *admis/respins*.

În situațiile în care cei doi membri acordă calificative diferite, secretarul comisiei de admitere va acorda și el un calificativ, calificativul final fiind cel majoritar.

Prezentele Criterii și informații specifice de admitere 2023 au fost avizate în ședința Consiliului Facultății din data 14.11.2022.

DECAN,

prof.univ.dr.ing. Laurențiu-Dan MILICI



Nr. 3530/FIESC din 14.11.2022

Către,
SENATUL USV

Ref. Ia: Metodologie cadru de admitere pentru PROGRAMUL DE CONVERSIE PROFESIONALĂ – Tehnologia informației și comunicării, domeniul Calculatoare și tehnologia informației

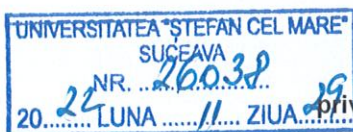
Stimate Domnule Președinte,
Conf.univ.dr. Liviu POPESCU

Vă trimitem anexat Criteriile specifice privind Metodologia cadru de admitere 2023 pentru programul de conversie profesională – Tehnologia informației și comunicării, domeniul Calculatoare și tehnologia informației, cu durata de 2 ani, cu taxă pentru **50 de locuri**.

Propunem ca numărul minim pentru activarea unei grupe să fie de 15 cursanți.

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Laurențiu-Dan MILICI

Aprobat
Ședința Senatului
din data 21.12.2022



METODOLOGIA - CADRU

privind desfășurarea Examenului de admitere,
sesiunea iulie/septembrie 2023

PENTRU PROGRAMUL DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

Specializarea **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICĂRII**, domeniul **Calculatoare și tehnologia informației**, învățământ de zi, cu durată de 2 ani, cu taxă

AVIZAT
Ședința Consiliului de administrație
din data 29.11.2022

ORGANIZARE

În anul 2023 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează concurs de admitere, **pe bază de dosar**, pentru specializarea **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICĂRII**, domeniul **Calculatoare și tehnologia informației**, învățământ de zi, cu durată de 2 ani, cu taxă.

MEDIA DE ADMITERE este media Examenului de diplomă/ licență.

Criterii de departajare la medii de admitere egale:

1. media anilor de studii de la facultate;
2. media notelor disciplinelor de informatică din programul de studiu.

TAXA DE ÎNSCRIERE: cf. Notei din Taxe și tarife valabile în cadrul USV

Condițiile în care se acordă scutirile/ reducerile de taxă sunt aceleași ca și la înscrierea la admiterea pentru studii universitare de licență.

DOCUMENTE NECESARE:

1. cerere tip de înscriere;
2. diplomă de bacalaureat, în original;
3. diplomă de absolvire a unei facultăți, în original și o copie legalizată la Notar;
4. foaia matricolă/ suplimentul la diplomă, în original și o copie legalizată la Notar;
5. adeverință de absolvire, în original, care să conțină și media anilor de studiu (pentru absolvenții cărora nu li s-a eliberat încă diploma de absolvire a unei facultăți);
6. copie legalizată după **certificatul de naștere**;
7. copie legalizată după **certificatul de căsătorie** pentru candidatele căsătorite;
8. copie după **buletinul de identitate**;
9. adeverință din care să rezulte calitatea de cadru didactic în învățământul preuniversitar vizată de Inspectoratul Școlar;
10. adeverință medicală tip;
11. 2 fotografii tip buletin de identitate;
12. dovada de plată a taxei de înscriere.

ÎNMATRICULARE

1. Pentru a dobândi calitatea de cursant, candidații declarați admiși trebuie să se înmatriculeze în perioada stabilită pentru fiecare sesiune de admitere. Înmatricularea presupune completarea unei cereri tip de înmatriculare și încheierea Contractului de studiu. Neînmatricularea în perioada stabilită conduce la pierderea locului câștigat prin concursul de admitere.
2. Dacă numărul de candidați înmatriculați după ultima sesiune de înmatriculare este sub 15, programul de studiu nu poate fi activat. În această situație candidaților li se va returna contravaloarea taxelor achitate la admitere, iar USV nu va mai avea nicio obligație față de ei.
3. Un candidat neînmatriculat în perioada stabilită pentru sesiunea de admitere în care a participat se poate înmatricula într-o sesiune de înmatriculări ulterioară, fiind poziționat însă ultimul pe lista celor înmatriculați în sesiunea respectivă de înmatriculare. Dacă vor fi mai mulți candidați în această situație, vor fi poziționați după candidatul înmatriculat în termen cu media de admitere cea mai mică, în ordinea descrescătoare a mediilor lor de admitere.
4. **Taxa de înmatriculare** pentru candidații declarați admiși în urma concursului de admitere este conform *Notei din Taxe și tarife valabile în cadrul USV*. La înmatriculare se achită și un avans din taxa de studiu cf. *Notei din Taxe și tarife valabile în cadrul USV*. Dovezile de plată însoțesc cererea tip de înmatriculare.
5. **Taxa de studiu:** cf. *Notei din Taxe și tarife valabile în cadrul USV*.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI

AVIZAT
Ședința Consiliului Facultății - FIESC
din data de 14.11.2022