

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Cibernetică, statistică și informatică economică
Programul de studii: Informatică economică
Forma de învățământ: cu frecvență (IF)
Durata studiilor: 3 ani
Valabil începând cu anul universitar: 2021-2022

Disciplina	Nr. credite	Competențe profesionale						Competențe transversale		
		CP1: Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice	CP2: Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor de calcul, de operare și ale Internetului	CP3: Utilizarea adecvată a produselor software de birotică pentru soluționarea de probleme specifice	CP4: Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evolute	CP5: Dezvoltarea de aplicații informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server/servicii web	CP6: Actualizarea sistemelor informaționale/ sistemelor informatice și aplicațiilor ERP	CT1: Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă	CT2: Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei	CT3: Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare
Economie	6	3						2	1	
Matematică aplicată în economie	6	2	2						2	
Bazele programării	4		1		2				1	
Contabilitate	6	3								3
Informatică	6		3	2				1		
Comunicare și relații publice	2								2	
Marketing	4	2	1							1
Finanțe	5	3						2		
Dreptul afacerilor	5	2						2	1	
Management	5	2		2						1
Statistică	6	2	2							2
Etică în afaceri	2		1					1		
Algoritmi și structuri de date	3		1		1					1
Econometrie	6		2	2					2	
Baze de date	5		1			3				1
Rețele de calculatoare	4					2	1		1	
Sisteme de operare	4		2		1				1	
Analiză matematică	4		2							2
Informatică economică	4			2				2		
Limba străină	3								1	2
Probabilități și statistică matematică	5	2	2						1	
Multimedia	5		1			2		2		
Programare orientată pe obiect	5			2	2				1	
Bazele cercetărilor operaționale	6		2	2					2	
Comunicare în limbă străină pentru afaceri	2								1	1
Practică (90 ore)	3	1	1					1		
Educație fizică și sport	2									2
Programarea aplicațiilor Windows/ Medii de programare vizuală	4			2		1				1
Tehnologii Web	5					3		1	1	
Programare JAVA	5		2		2			1		
Afaceri electronice	5	2				2		1		
Modele matematice în asigurări	5	2	2						1	
Proiectarea sistenelor informatice	5		1				3	1		
Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor	4	1			2			1		
Strategii investiționale în afaceri	4	3							1	
Statistică macroeconomică	4	2	1					1		
Dispozitive și aplicații mobile	5				2	2			1	
Elaborarea lucrării de licență (ultimele 2 săptămâni: 5 zile x 6 ore/zi x 2 săptămâni)	3	1		1				1		
Calitate și testare Software/ Sisteme de gestiune a bazelor de date Oracle	5					3			2	
Structuri de date/ Multimedia	3				1	1			1	
Geopolitică/ Dezvoltare locală și regională	3	2						1		
Instrumente software pentru grupuri de lucru/ Grafică și programare pe internet	4			2		1		1		
TOTAL	180+2*	35	30	17	13	20	4	22	24	17

* credite suplimentare obligatorii pentru Educație fizică și sport

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Valentin POPA

Decan,
Prof. univ. dr. Carmen Eugenia NASTASE

Director de departament,
Conf. univ. dr. Angela ALBU

Responsabil program de studii,
Prof. univ. dr. Doru TILIUȚE