

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL I
AN UNIVERSITAR 2025-2026

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod. disc.	Semestrul I 14 săptămâni Nr.ore/săpt.						Semestrul II 14 săptămâni Nr.ore/săpt.						Nr.ore / disciplină				
					C	S	L	LP	FV	Crd.	C	S	L	LP	FV	Crd.	Total	C	S	L	LP
A.	Discipline obligatorii																				
1	Bazele matematice și logice ale informaticii	DF	DO	LIN111	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	28	-	-
2	Fundamente de informatică aplicată	DF	DO	LIN112	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
3	Arhitectura sistemelor de calcul	DF	DO	LIN113	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
4	Programare I	DF	DO	LIN114	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
5	Elemente de Web design	DF	DO	LIN115	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
6	Algebră liniară și geometrie	DF	DO	LIN116	2	2	-	-	C	4	-	-	-	-	-	-	56	28	28	-	-
7	Limba străină I	DC	DO	LIN117	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	28	14	14	-	-
8	Educație fizică I *	DC	DO	LIN118	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
9	Programare II	DF	DO	LIN121	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	56	28	-	28	-
10	Programare orientată obiect	DF	DO	LIN122	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	56	28	-	28	-
11	Structuri de date	DF	DO	LIN123	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	56	28	28	-	-
12	Calcul diferențial și integral	DF	DO	LIN124	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	5	56	28	28	-	-
13	etică și integritate academică	DC	DO	LIN125	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	V	3	28	28	-	-	-
14	Limba străină II	DC	DO	LIN126	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2	28	14	14	-	-
15	Educație fizică II *	DC	DO	LIN127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14

*Conform reglementărilor ARACIS, Educația fizică este disciplină obligatorie, dar creditele alocate pentru Educație fizica se acordă peste cele obligatorii și nu se pot utiliza pentru a atinge numărul de credite obligatorii.

B. Discipline opționale (1 disciplină din 2)																					
1	Fundamente de antreprenoriat	DC	DOP	LIN128	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	56	28	-	14	14
2	Concepte de afaceri în IT	DC	DOP	LIN129	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	56	28	-	14	14
Total A+B					13	5	8	1	5E+2C+	30	13	5	5	2	4E+2C+	30	700	364	140	182	42
					27				1V	(+1)	25				2V	(+1)			364		
C. Discipline facultative																					
1	Limbă străină B - I	DC	DFA	LIN131	-	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	-
2	Voluntariat I	DC	DFA	LIN132	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
3	Limbă străină B - II	DC	DFA	LIN141	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	C	2	14	-	14	-	-
4	Voluntariat II	DC	DFA	LIN142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14
Total facultative					0	1	0	1	2C	3	0	1	0	1	2C	3	56	0	28	0	28
					2					2											

Legendă:

C1=criteriul conținutului

C2=criteriul obligativității

DF=discipline fundamentale

DS=discipline de specialitate

DC=discipline complementare

DO=discipline obligatorii (impuse)

DOP=discipline opționale

DFA=discipline facultative

C - Curs

S - Seminar

L - Laborator

LP - Lucrări practice

Fv - Forma de verificare (E - Examen; C - Colocviu; V - Verificare)

Crd - Număr credite ECTS

Codul disciplinei: <domeniu><specializarea><nr. disciplină>

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL II
AN UNIVERSITAR 2026-2027

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod. disc.	Semestrul I 14 săptămâni Nr.ore/săpt.						Semestrul II 14 săptămâni Nr.ore/săpt.						Nr.ore / disciplină				
					C	S	L	LP	FV	Crd.	C	S	L	LP	FV	Crd.	Total	C	S	L	LP
A.	Discipline obligatorii																				
1	Algoritmica grafurilor	DF	DO	LIN211	1	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	42	14	-	28	-
2	Baze de date	DF	DO	LIN212	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
3	Sisteme de operare	DF	DO	LIN213	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	42	28	-	14	-
4	Probabilități și statistică	DS	DO	LIN214	2	2	-	-	C	4	-	-	-	-	-	-	42	28	14	-	-
5	Limbă străină aplicată la informatică I	DC	DO	LIN215	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	28	14	14	-	-
6	Practică de specialitate 1**	DS	DO	LIN216	-	-	-	2	V	2	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28
7	Educație fizică III *	DC	DO	LIN217	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
8	Algoritmi de securitate informatică	DF	DO	LIN221	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	42	28	-	14	-
9	Limbaje formale și compilatoare	DF	DO	LIN222	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	56	28	28	-	-
10	Bazele rețelelor de calculatoare	DF	DO	LIN223	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	56	28	-	28	-
11	Practică de specialitate 2**	DS	DO	LIN224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	V	5	84	-	-	-	84
12	Limba străină aplicată la informatică II	DC	DO	LIN225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2	28	14	14	-	-
13	Educație fizică IV *	DC	DO	LIN226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14

*Conform reglementărilor ARACIS, Educația fizică este disciplină obligatorie, dar creditele alocate pentru Educație fizică se acordă peste cele obligatorii și nu se pot utiliza pentru a atinge numărul de credite obligatorii.

**Disciplina *Practica de specialitate* se va realiza în instituții de profil sau în Universitate, compact sau modular

B. Discipline opționale (2 discipline din 3)																					
1	Programare concurrentă și distribuită	DS	DOP	LIN218	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	42	28	-	14	-
2	Tehnologii Web	DS	DOP	LIN219	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	42	28	-	14	-
3	Calcul numeric	DS	DOP	LIN220	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	42	28		14	-
4	Modelare și simulare	DS	DOP	LIN227	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	42	28	-	14	-
5	Prelucrarea imaginilor	DS	DOP	LIN228	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	42	28	-	14	-
6	Aplicații multimedia	DS	DOP	LIN229	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	42	28	-	14	-
Total A+B					12	4	7	3	5E+2C+	30	11	3	6	7	5E+1C+	30	672	322	70	168	140
					26				1V	(+1)	27			2V	(+1)						
C. Discipline facultative																					
1	Limbă străină B – III	DC	DFA	LIN231	-	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	-
2	Voluntariat III	DC	DFA	LIN232	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
3	Limbă străină B – IV	DC	DFA	LIN241	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	C	2	14	-	14	-	-
4	Voluntariat IV	DC	DFA	LIN242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14
Total facultative					0	1	0	1	2C	3	0	1	0	1	2C	3	56	0	28	0	28
					2						2										

Legendă:

C1=criteriul conținutului
 C2=criteriul obligativității
 DF=discipline fundamentale
 DS=discipline de specialitate
 DC=discipline complementare
 DO=discipline obligatorii (impuse)
 DOP=discipline opționale
 DFA=discipline facultative

C - Curs
 S - Seminar
 L - Laborator
 LP - Lucrări practice
 Fv - Forma de verificare (E - Examen; C - Colocviu; V - Verificare)
 Crd - Număr credite ECTS
 Codul disciplinei: <domeniu><specializarea><nr. disciplină>

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL III
AN UNIVERSITAR 2027-2028

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod. disc.	Semestrul I 14 săptămâni Nr.ore/săpt.						Semestrul II 12 săptămâni Nr.ore/săpt.						Nr.ore / disciplină				
					C	S	L	LP	FV	Crd.	C	S	L	LP	FV	Crd.	Total	C	S	L	LP
A.	Discipline obligatorii																				
1	Inteligență artificială	DS	DO	LIN311	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14
2	Sisteme de gestiune a bazelor de date	DS	DO	LIN312	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
3	Managementul proiectelor informatice	DS	DO	LIN313	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-	70	28	-	14	28
4	Inginerie software	DS	DO	LIN314	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	42	14	-	28	-
5	Elaborarea lucrării de licență I	DS	DO	LIN315	-	-	2	-	V	2	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	-
6	Dezvoltarea aplicațiilor mobile	DS	DO	LIN321	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	48	24	-	12	12
7	Medii de proiectare și programare	DS	DO	LIN322	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	48	24	-	24	-
8	Programare logică și funcțională	DS	DO	LIN323	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	48	24	-	24	-
9	Securitate cibernetică	DS	DO	LIN324	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	48	24	-	24	-
10	Elaborarea lucrării de licență II*	DS	DO	LIN325	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	V	2	64	-	-	24	40
B. Discipline opționale (2 discipline din 3)																					
1	Dezvoltare de aplicații .net	DS	DOP	LIN316	2	-	1	1	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14
2	Aplicații e-society	DS	DOP	LIN317	2	-	1	1	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14
3	Administrarea rețelelor locale	DS	DOP	LIN318	2	-	1	1	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14
4	Metode formale în informatică	DS	DOP	LIN326	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	4	48	24	-	12	12
5	Inoformatică economică-antreprenoriat	DS	DOP	LIN327	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	4	48	24	-	12	12
6	Grafică pe calculator	DS	DOP	LIN328	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	4	48	24	-	12	12
Total A+B					12	0	10	4	6E+1V	30	12	0	11	3	6E+1V	30	716	298	0	272	146
					26						26								418		
C. Discipline facultative																					
1	Voluntariat V	DC	DFA	LIN331	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
2	Voluntariat VI	DC	DFA	LIN341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	12	-	-	-	12
Total facultative					0	0	0	1	1C	1	0	0	0	1	1C	1	26	0	0	0	26
					1						1								26		

* 1 oră / săptămână în săptămânile 1-12 + 40 ore, comasat în săptămânile 13-14

Legendă:

C1=criteriul conținutului

C2=criteriul obligativității

DF=discipline fundamentale

DS=discipline de specialitate

DC=discipline complementare

DO=discipline obligatorii (impuse)

DOP=discipline opționale

DFA=discipline facultative

C - Curs

S - Seminar

L - Laborator

LP - Lucrări practice

Fv - Forma de verificare (E - Examen; C - Colocviu; V - Verificare)

Crd - Număr credite ECTS

Codul disciplinei: <domeniu><specializarea><nr. disciplină>

Bilanț general I (după criteriul conținutului)
Ponderea disciplinelor de studiu după categoria formativă

Nr. crt.	Tip disciplină	Număr total de ore						Total		Prevedere standard specific ARACIS	
		Anul I		Anul II		Anul III		Întreg programul de studii	% din total		
		C	S/L/LP	C	S/L/LP	C	S/L/LP				
1	Fundamentale	280	280	154	140	-	-	854	39,83	%	35-40%
2	De specialitate	0	0	140	182	298	418	1038	48,41	%	35-50%
3	Complementare	84	84	28	56	0	0	252	11,75	%	10-20%
TOTAL		364	364	322	378	298	418	2144	100%		-

Indicator ARACIS: Numărul de ore de activitate organizată prevăzută în planul de învățământ pentru întregul ciclu al studiilor de licență 1848-2352 ore.

Bilanț general II (după criteriul obligativității)
Ponderea orelor de activitate didactică după opționalitatea disciplinelor

Nr. crt.	Tip disciplină	Număr total de ore						Total		Prevedere standard specific ARACIS
		Anul I		Anul II		Anul III		Întreg programul de studii	% din total	
		C	S/L/LP	C	S/L/LP	C	S/L/LP			
1	Obligatorie	336	336	210	322	194	314	1712	79,85	%
2	Opțională	28	28	112	56	104	104	432	20,15	%
TOTAL		364	364	322	378	298	418	2144	100%	
3	Facultative	0	56	0	56	0	26	138	Nu intră în calculul totalurilor	

Raportul dintre orele de curs și activitățile didactice

An de studiu	Nr. ore				Standard Aracis
	C	S	L	LP	
I	364	140	182	42	1:1, cu o abatere admisă de maxim +50%
II	322	70	168	140	
III	298	0	272	146	
TOTAL	984	210	622	328	
	984	1160			
Raport total ore de aplicare practică (S/L/P) / ore de curs					1,18

Forme de verificare ale disciplinelor de studii prevăzute în planul de învățământ

Tip evaluare	Număr discipline	Procent	Standard ARACIS
Examen	31	67,39%	Minim 50 %
Colocviu	7	15,22%	
Verificare	8	17,39%	
TOTAL	46	100%	

Cel puțin 50 % din formele de verificare ale disciplinelor de studii prevăzute în planul de învățământ sunt examene.