

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**Programul de studii - Licență:**

**AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ**

**Domeniul fundamental (DFI):**

**ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

**Ramura de știința (RSI):**

**INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

**Domeniul de licența (DL):**

**INGINERIA SISTEMELOR**

**Durata studiilor / Numărul de credite:**

**4 ani / 240 credite**

**Forma de învățământ:**

**IF - Învățământ cu frecvență**

**RECTOR,**  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

**DECAN,**  
Prof.univ.dr.ing. Marius-George MARCU

### **Misiunea programului de studii:**

Misiunea programului este de a realiza calificarea Automatică și Informatică Aplicată, caracterizată de competențele enumerate mai jos, misiune care are o componentă didactică și o componentă de cercetare:

- Misiunea în plan didactic: Pregătirea de ingineri cu cunoștințe de specialitate de automatică și informatică aplicată și cunoștințe generale de ingineria sistemelor, apti de a activa pe piața muncii în organizații de diverse dimensiuni și capabili de a-și perfecționa pregătirea profesională prin aprofundare și extensie.
- Misiunea în planul cercetării: Pregătirea de specialiști în domeniul ingineriei sistemelor capabili a se integra în colective de cercetare-proiectare orientate în special pe aplicații de automatică și informatică aplicată și asigurarea unui nivel de pregătire profesională care să permită accesarea studiilor masterale și doctorale.

### **Obiectivele programului de studii:**

Formarea de specialiști pentru domeniile tehnic, științific și administrativ, conform cerințelor pieței muncii din regiunea de Vest, din țară, din Uniunea Europeană și din întreaga lume, capabili să participe și la activități de cercetare în domeniul automatizării și informaticii aplicate, prin antrenarea lor la realizarea unor teme și proiecte coordonate de departamentele implicate în desfășurarea programului de studii.

### **Competențele programului de studii:**

#### **Competențe profesionale:**

1. Utilizarea de cunoștințe de matematică, fizică, tehnica măsurării, grafică tehnică, inginerie mecanică, chimică, electrică și electronică în ingineria sistemelor.
2. Operarea cu concepte fundamentale din știința calculatoarelor, tehnologia informației și comunicațiilor.
3. Utilizarea fundamentelor automatizării, a metodelor de modelare, simulare, identificare și analiză a proceselor, a tehnicilor de proiectare asistată de calculator.
4. Proiectarea, implementarea, testarea, utilizarea și mentenanța sistemelor cu echipamente de uz general și dedicat, inclusiv rețele de calculatoare, pentru aplicații de automatică și informatică aplicată.
5. Dezvoltarea de aplicații și implementarea algoritmilor și structurilor de conducere automata, utilizând principii de management de proiect, medii de programare și tehnologii bazate pe microcontrolere, procesoare de semnal, automate programabile, sisteme încorporate.
6. Aplicarea de cunoștințe de legislație, economie, marketing, afaceri și asigurare a calității, în contexte economice și manageriale.

#### **Competențe transversale:**

- CT1. Aplicarea, în contextul respectării legislației, a drepturilor de proprietate intelectuală (inclusiv transfer tehnologic), a metodologiei de certificare a produselor, a principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă.
- CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată luarea deciziilor și atribuirea de sarcini, cu 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.

### **Finalități:**

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

- inginer automatist (215202)
- inginer producție (215205)
- inginer sisteme de securitate (215222)

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	60	220	10	L	021	22

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1	Analiză matematică					Matematici asistate de calculator					Teoria sistemelor 1					Medii și tehnologii de programare																				
	L021.22.01.F1	5	E	28	28	0	0	DF	69	L021.22.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	69	L021.22.03.D1	4	E	28	0	28	0	DD	44	L021.22.04.D1	4	E	28	0	28	0	DD	44
2	Algebră și geometrie					Matematici speciale (Probabilități și statistică)					Principii, tehnici și dispozitive de măsurare					Baze de date																				
	L021.22.01.F2	5	E	28	28	0	0	DF	69	L021.22.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	55	L021.22.03.D2	4	D	28	7	14	0	DD	51	L021.22.04.D2	4	D	28	0	21	7	DD	44
3	Fizică					Fundamente de inginerie electrică					Programare orientată pe obiecte					Securitatea informației																				
	L021.22.01.F3	4	D	42	14	14	0	DF	30	L021.22.02.D3	4	E	28	14	14	0	DD	44	L021.22.03.D3	5	E	35	0	21	7	DD	62	L021.22.04.D3	4	E	28	0	28	0	DD	44
4	Programarea calculatoarelor					Fundamente de inginerie electronică					Structuri de date și algoritmi					Modelare, simulare și elemente de identificare																				
	L021.22.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	55	L021.22.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	58	L021.22.03.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44	L021.22.04.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44
5	Fundamente de inginerie mecanică și robotică					Tehnici de programare					Proiectarea circuitelor digitale dedicate					Tehnici de optimizare																				
	L021.22.01.F5	3	D	28	0	14	0	DF	33	L021.22.02.D5	4	E	28	0	28	0	DD	44	L021.22.03.D5	4	D	28	0	14	0	DD	58	L021.22.04.D5	4	D	28	0	28	0	DD	44
6	Logică și structuri discrete					Logică digitală					Arhitectura calculatoarelor					Sisteme bazate pe microprocesoare și microcontrolere																				
	L021.22.01.F6	4	E	28	28	0	0	DF	44	L021.22.02.F6	4	E	28	0	28	0	DF	44	L021.22.03.D6	4	E	28	0	21	7	DD	44	L021.22.04.D6	5	E	28	0	28		DD	69
7	Limbi străine 1					Limbi străine 2					Comunicare					Microeconomie																				
	L021.22.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L021.22.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L021.22.03.C7	3	D	14	14	0	0	DC	47	L021.22.04.C7	3	D	28	14	0	0	DC	33
8	Educație fizică și sport 1					Educație fizică și sport 2					Educație fizică și sport 3					Educație fizică și sport 4																				
	L021.22.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36	L021.22.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36	L021.22.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36	L021.22.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36
9																																				
10																																				
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																				
	L021.22.01.f11-ij							f		L021.22.02.f11-ij							f		L021.22.03.f11-ij							f		L021.22.04.f11-ij						f		
total/sem.	ore didactice: 392		VPI: 358		ore: 378		VPI: 372		ore: 364		VPI: 386		ore: 392		VPI: 358																					
	credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C																					
total/săpt.	ore didactice: 28.0		ore: 27		ore: 26		ore: 28																													
	din care: 14.0 10.0 4.0 0.0 (c, s, l, p)		din care: 13.0 6.0 8.0 0.0 (c, s, l, p)		din care: 13.5 2.5 9.0 1.0 (c, s, l, p)		din care: 14.0 2.0 11.5 0.5 (c, s, l, p)																													

Observatii:

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Marius-George MARCU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																											
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																						
1	Sisteme încorporate						Ingineria reglării automate					Disciplină opțională 5 A sau IA (Set A.4.1 sau IA.4.1)					Abordări psihologice în informatică																						
	L021.22.05.D1	5	E	28	0	28	7		DD	62	L021.22.06.D1	4	E	28	0	14	7		DD	51	L021.22.07.S1-ij	4	D	28	0	28	0		DS	44	L021.22.08.S1	4	D	28	0	0	14		DS
2	Structuri și algoritmi pentru conducerea automată a proceselor						Sisteme de operare					Disciplină opțională 6 A sau IA (Set A.4.1 sau IA.4.1)					Disciplină opțională 12 A sau IA (Set A.4.2.1 sau IA.4.2.1)																						
	L021.22.05.D2	5	E	28	0	14	14		DD	69	L021.22.06.D2	4	D	35	0	28	0		DD	37	L021.22.07.S2-ij	4	D	28	0	28	0		DS	44	L021.22.08.S2-ij	4	E	28	0	14	0		DS
3	Programare Java						Rețele de calculatoare					Disciplină opțională 7 (Set AIA.4.1)					Disciplină opțională 13 A sau IA (Set A.4.2.1 sau IA.4.2.1)																						
	L021.22.05.D3	5	D	28	0	28	0		DD	69	L021.22.06.D3	4	E	42	0	21	7		DD	30	L021.22.07.S3-ij	5	E	28	0	28	0		DS	69	L021.22.08.S3-ij	4	E	28	0	14	0		DS
4	Disciplină opțională 1 (Set AIA.3.1)						Disciplină opțională 3 A sau IA (Set A.3.2 sau IA.3.2)					Disciplină opțională 8 (Set AIA.4.1)					Disciplină opțională 14 A sau IA (Set A.4.2.1 sau IA.4.2.1)																						
	L021.22.05.S4-ij	5	E	28	0	28	0		DS	69	L021.22.06.S4-ij	3	E	28	0	28	0		DS	19	L021.22.07.S4-ij	5	E	28	0	28	0		DS	69	L021.22.08.S4-ij	4	E	28	0	14	0		DS
5	Disciplină opțională 2 (Set AIA.3.1)						Disciplină opțională 4 A sau IA (Set A.3.2 sau IA.3.2)					Disciplină opțională 9 (Set AIA.4.1)					Disciplină opțională 15 A sau A (Set IA.4.2.2 sau A.4.2.2)																						
	L021.22.05.S5-ij	5	E	28	0	28	0		DS	69	L021.22.06.S5-ij	3	E	28	0	28	0		DS	19	L021.22.07.S5-ij	5	E	28	0	28	0		DS	69	L021.22.08.S5-ij	4	E	28	0	14	0		DS
6	Proiect sincretic opțional 1						Proiect sincretic opțional 2					Disciplină opțională 10 (Set AIA.4.1)					Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă																						
	L021.22.05.D6-ij	2	D	14	0	0	28		DD	8	L021.22.06.S6-ij	2	D	14	0	0	28		DS	8	L021.22.07.S6-ij	5	E	28	0	28	0		DS	69	L021.22.08.S6	3	C					60	DS
7	Management și Marketing						Disciplină opțională complementară (Set AIA.3.2C)					Disciplină opțională 11 (Set AIA.4.1)					Elaborare proiect de diplomă																						
	L021.22.05.C7	3	D	28	28	0	0		DC	19	L021.22.06.C7-ij	2	D	14	14	0	0		DC	22	L021.22.07.D7-ij	2	D	28	0	0	7		DD	15	L021.22.08.S7	7	D				154		DS
8							Practică de domeniu										Examen de diplomă*																						
											L021.22.06.D8	4	C						90	DD	10																		
9							Practică de specialitate																																
											L021.22.06.S9	4	C						90	DS	10																		
10																																							
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																						
	L021.22.05.f11-ij								f		L021.22.06.f11-ij								f		L021.22.07.f11-ij								f		L021.22.08.f11-ij						f		
total/sem.	ore:	385		VPI:		365		ore:	364		VPI:		206		ore:	371		VPI:		379		ore:	364		VPI:		326												
	credite:	30		evaluări:		4E,3D,0C		credite:	30		evaluări:		4E,3D,2C		credite:	30		evaluări:		4E,3D,0C		credite:	30+10**		evaluări:		5E,2D,1C												
total/săpt.	ore:	27.5						ore:	26						ore:	26.5						ore:	26																
	din care:	13.0	2.0	9.0	3.5	(c, s, l, p)		din care:	13.5	1.0	8.5	3.0	(c, s, l, p)		din care:	14.0	0.0	12.0	0.5	(c, s, l, p)		din care:	10.0	0.0	4.0	12.0	(c, s, l, p)												

\* constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

\*\* Credite suplimentare alocate Examenului de diplomă

Observatii:

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

Legenda												
Nume disciplina												
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI			
Cod = cod disciplina												
nc = nr.credite transferabile												
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)												
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu												
P - E - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu examen												
P - D - proiect autonom cu examinare												
c=nr.ore curs												
l=nr.ore laborator												
s=nr.ore seminar												
p=nr.ore proiect												
Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica												
CF=categorie formativa careia îi aparține disciplina												
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}												
DC - disciplina complementara												
DD - disciplina in domeniu												
DF - disciplina fundamentala												
DS - disciplina de specialitate												
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale												
Exemplu												
Analiză matematică												
Cod	5	E	28	28	0	0	0	0	DF	69		

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Marius-George MARCU

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)								ANUL II (2023-2024)											
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4							
01																				
02																				
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				
11																				
12																				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (\*) - discipline opționale activate

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Marius-George MARCU

**DISCIPLINE OPȚIONALE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																									
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																				
01	Disciplină opțională 1 sau 2 Aplicații cu automate programabile (Set AIA.3.1)	L021.22.05.S4-01	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.06.S4-01	3	E	28	0	28	0	DS	19	L021.22.07.S1-01	4	D	28	0	28	0	DS	44	L021.22.08.S2-01	4	E	28	0	14	0	DS	58
02	Disciplină opțională 1 sau 2 Programarea aplicațiilor internet (Set AIA.3.1)	L021.22.05.S4-02	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.06.S4-02	3	E	28	0	28	0	DS	19	L021.22.07.S1-02	4	D	28	0	28	0	DS	44	L021.22.08.S2-02	4	E	28	0	14	0	DS	58
03	Disciplină opțională 1 sau 2 Identificarea sistemelor (Set AIA.3.1)	L021.22.05.S4-03	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.06.S4-03	3	E	28	0	28	0	DS	19	L021.22.07.S1-03	4	D	28	0	28	0	DS	44	L021.22.08.S2-03	4	E	28	0	14	0	DS	58
04	Disciplină opțională 1 sau 2 Sisteme cu evenimente discrete (Set AIA.3.1)	L021.22.05.S4-04	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.06.S4-04	3	E	28	0	28	0	DS	19	L021.22.07.S1-04	4	D	28	0	28	0	DS	44	L021.22.08.S2-04	4	E	28	0	14	0	DS	58
05	Disciplină opțională 1 sau 2 Programare vizuală (Set AIA.3.1)	L021.22.05.S4-05	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.06.S6-05	2	D	14	0	0	28	DS	8	L021.22.07.S1-05	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-05	4	E	28	0	14	0	DS	58
06	Disciplină opțională 1 sau 2 Învățare automată (Set AIA.3.1)	L021.22.05.S4-06	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.06.S6-06	2	D	14	0	0	28	DS	8	L021.22.07.S1-06	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-06	4	E	28	0	14	0	DS	58
07	Proiect sincretic opțional 1 Conducerea la distanță a unui proces (P.S.1)	L021.22.05.D6-07	2	D	14	0	0	28	DS	8	L021.22.06.S6-07	2	D	14	0	0	28	DS	8	L021.22.07.S1-07	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-07	4	E	28	0	14	0	DS	58
08	Proiect sincretic opțional 1 Monitorizarea parametrilor energiei electrice pentru un proces industrial (P.S.1)	L021.22.05.D6-08	2	D	14	0	0	28	DS	8	L021.22.06.S6-08	2	D	14	0	0	28	DS	8	L021.22.07.S1-08	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-08	4	E	28	0	14	0	DS	58
09	Proiect sincretic opțional 1 Utilizarea microcontrolerelor pentru conducerea unor tipuri de micromotoare electrice (P.S.1)	L021.22.05.D6-09	2	D	14	0	0	28	DS	8	L021.22.06.S4-09	2	D	14	14	0	0	DC	22	L021.22.07.S1-09	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-09	4	E	28	0	14	0	DS	58
10											L021.22.06.S4-10	2	D	14	14	0	0	DC	22	L021.22.07.S1-10	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-10	4	E	28	0	14	0	DS	58
11																				L021.22.07.S1-11	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-11	4	E	28	0	14	0	DS	58
12																				L021.22.07.S1-12	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-12	4	E	28	0	14	0	DS	58
13																				L021.22.07.S1-13	5	E	28	0	28	0	DS	69	L021.22.08.S2-13	4	E	28	0	14	0	DS	58

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (\*) - discipline opționale activate

**DISCIPLINE OPȚIONALE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																			
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8														
14												Disciplină opțională 7-10 Conducerea asistată de calculator a proceselor de fabricație (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-14	5	E	28	0	28	0	DS	69	Disciplină opțională 12-15 Sisteme de conducere a roboților industriali și a mașinilor unele (Set A.4.2.1, Set IA.4.2.2)	L021.22.08.S2-14	4	E	28	0	14	0	DS	58
15												Disciplină opțională 7-10 Implementarea sistemelor de conducere automată (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-15	5	E	28	0	28	0	DS	69	Disciplină opțională 12-15 Informatică aplicată în servicii de sănătate (Set IA.4.2.1, Set A.4.2.2)	L021.22.08.S2-15	4	E	28	0	14	0	DS	58
16												Disciplină opțională 7-10 Sisteme de achiziții de date (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-16	5	E	28	0	28	0	DS	69	Disciplină opțională 12-15 Modelare software. UML și XML (Set IA.4.2.1, Set A.4.2.2)	L021.22.08.S2-16	4	E	28	0	14	0	DS	58
17												Disciplină opțională 7-10 Limbaje de asamblare (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-17	5	E	28	0	28	0	DS	69	Disciplină opțională 12-15 Designul sistemelor Embedded (Set A.4.2.1, Set IA.4.2.2)	L021.22.08.S2-17	4	E	28	0	14	0	DS	58
18												Disciplină opțională 7-10 Învățare automată (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-18	5	E	28	0	28	0	DS	69	Disciplină opțională 12-15 Algoritmi avansați (Set IA.4.2.1)	L021.22.08.S2-18	4	E	28	0	14	0	DS	58
19												Disciplină opțională 7-10 Programarea aplicațiilor internet (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-19	5	E	28	0	28	0	DS	69	Disciplină opțională 12-15 Vedere artificială (Set IA.4.2.1)	L021.22.08.S2-19	4	E	28	0	14	0	DS	58
20												Disciplină opțională 7-10 Proiectarea interfețelor utilizator și grafică (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-20	5	E	28	0	28	0	DS	69	Disciplină opțională 12-15 Sisteme și componente automotivă (Set IA.4.2.1, Set A.4.2.2)	L021.22.08.S2-20	4	E	28	0	14	0	DS	58
21												Disciplină opțională 7-10 Programare vizuală (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-21	5	E	28	0	28	0	DS	69										
22												Disciplină opțională 7-10 Sisteme de operare în timp real (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-22	5	E	28	0	28	0	DS	69										
23												Disciplină opțională 7-10 Programarea roboților software (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-23	5	E	28	0	28	0	DS	69										
24												Disciplină opțională 11 Tehnici de antreprenoriat în automatică și informatică aplicată (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-24	2	D	28	0	0	7	DD	15										
25												Disciplină opțională 11 Standardizare, grafică tehnică și creație intelectuală (Set AIA.4.1)	L021.22.07.S1-25	2	D	28	0	0	7	DD	15										
26																															

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (\*) - discipline opționale activate

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Marius-George MARCU

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
01	Psihologia educației					Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului					Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării					Didactica specializării																								
	L021.22.01.C11-01	5	E	28	28	0	0		DC	69	L021.22.02.C11-01	5	E	28	28	0	0		DC	69	L021.22.03.C11-01	5	E	28	28	0	0		DC	69	L021.22.04.S11-01	5	E	28	28	0	0		DS	69
02	Programare pas cu pas					Voluntariat					Limbi străine 3					Responsabilitate socială și activism civic																								
	L021.22.01.F11-02	2	E	28	0	0	0		DF	22	L021.22.02.f11-02	2	C	0	0	28	0		f	22	L021.22.03.C11-02	2	D	0	28	0	0		DC	22	L021.22.04.F11-02	4	E	28	28	0	0		DF	44
03																Voluntariat																								
																L021.22.04.f11-03	2	C	0	0	28	0		f	22															
04																Limbi străine 4																								
																L021.22.04.C11-04	2	D	0	28	0	0		DC	22															
total/sem.	ore: 84		VPI: 91		credite: 7		evaluări: 2E,0D,0C		ore: 84		VPI: 91		credite: 7		evaluări: 1E,0D,1C		ore: 84		VPI: 91		credite: 7		evaluări: 1E,1D,0C		ore: 168		VPI: 157		credite: 13		evaluări: 2E,1D,1C									
total/săpt.	ore: 6				din care: 4.0 2.0 0.0 0.0		(c, s, l, p)		ore: 6				din care: 2.0 2.0 2.0 0.0		(c, s, l, p)		ore: 6				din care: 2.0 4.0 0.0 0.0		(c, s, l, p)		ore: 12				din care: 4.0 6.0 2.0 0.0		(c, s, l, p)									

Observatii:

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
01	Instruire asistată de calculator					Managementul clasei de elevi										Voluntariat																								
	L021.22.05.S11-01	2	C	14	14	0	0		DS	22	L021.22.06.F11-01	3	E	14	14	0	0		DF	47											L021.22.08.f11-01	2	C	0	0	28	0		f	22
02	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)					Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)																																		
	L021.22.05.S11-02	3	C						42		DS	33	L021.22.06.S11-02	2	C				36		DS	14																		
03						Voluntariat																																		
						L021.22.06.f11-03	2	C	0	0	28	0		f																										
04																																								
total/sem.	ore: 70		VPI: 55		credite: 5		evaluări: 0E,0D,2C		ore: 92		VPI: 61		credite: 7		evaluări: 1E,0D,2C		ore: 0		VPI: 0		credite: 0		evaluări: 0E,0D,0C		ore: 28		VPI: 22		credite: 2		evaluări: 0E,0D,1C									
total/săpt.	ore: 5				din care: 1.0 1.0 0.0 3.0		(c, s, l, p)		ore: 7				din care: 1.0 1.0 2.0 2.6		(c, s, l, p)		ore: 0				din care: 0.0 0.0 0.0 0.0		(c, s, l, p)		ore: 2				din care: 0.0 0.0 2.0 0.0		(c, s, l, p)									

Observatii:

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Marius-George MARCU