Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:	**Inginerie Electrică și Calculatoare**
Domeniul fundamental (DFI):	**Științe Inginerești**
Ramura de stiinta (RSI):	**Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații**
Domeniul de licenta (DL):	**Inginerie Electrică**
Durata studiilor / Numărul de credite:	**4 ani / 240 credite**
Forma de învățământ:	**IF - Invatamant cu frecventa**

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ȘORÂNDARU

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Misiunea programului de studii:
Ciclul de studii de licență din domeniul Inginerie Electrică, specializarea Inginerie Electrică și Calculatoare are menirea de a forma specialiști în direcția utilizării și dezvoltării tehnologiilor informatice pentru domeniul ingineriei electrice cu aplicații în zonele automotive (mobilitate electrică), a energiilor regenerabile (conversie, stocare, management), a aplicațiilor IoT și IIoT cu impact în smart home, smart city, întreprinderi digitale și în tot ceea ce definesc astăzi instalațiile smart, de la iluminat, climatizare, ventilație la sisteme SCADA ori sisteme de mentenanță predictivă.
Formarea unor astfel de specialiști implică și realizarea unei activități didactice și de cercetare după modelul universităților de prestigiu din Europa, valorificând experiența acumulată în cei peste 100 de ani de învățământ electric la Timișoara.
Tematica și modul de organizare a ciclului de licență au în vedere cerințele forței de muncă din cadrul Uniunii Europene, în general, și al României, în particular, încurajarea domeniilor în care se formează specialiști implicați în dezvoltarea industrială a României, în principal în formarea de specialiști care să asigure schimbul de generații din cadrul companiilor care funcționează în Timișoara și

Obiectivele programului de studii:

1. Realizarea unei pregătiri de specialitate în domeniul Inginerie Electrică și Calculatoare, la standarde ridicate, prin încurajarea profesionalismului și a creativității, în concordanță cu cerințele pieței muncii;
2. Pregătirea studenților pentru angajarea în activități profesionale, în companii cu profil electric, electronic și IT, organizații, instituții și agenți economici din Regiunea de Vest, din țară și din străinătate;
3. Formarea de absolvenți capabili să se perfecționeze prin studii de nivel masteral și doctoral, prin antrenarea lor la realizarea unor teme și proiecte de cercetare coordonate de departamentele implicate în desfășurarea programului.

Competențele programului de studii:

Competenţe profesionale:
1. Aplicarea adecvată a cunoştinţelor, fundamentale de matematică, fizică, chimie specifice domeniului de inginerie electrică.

2. Operarea cu concepte fundamentale din ştiinţa calculatoarelor şi tehnologia informaţiei.

3. Modelarea, simularea şi testarea asistată de calculator a modulelor electrice, electronice şi informatice ale sistemelor electrice.

4. Conceperea subsistemelor electrice.

Competenţe transversale:
1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condiţiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare și riscurilor aferente.

2. Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă pluridisciplinară şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei.

3. Utilizarea eficientă a surselor informaţionale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulaţie internaţională.

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

215216 - Inginer electromecanic
215220 - Specialist mentenanță electromecanică-automatică echipamente industriale

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Electrică şi Energetică

Domeniul fundamental **(DFI):**	Ştiinţe Inginereşti
Ramura de stiinta **(RSI):**	Inginerie Electrică, Electronică şi Telecomunicaţii
Domeniul de licenta **(DL):**	Inginerie Electrică
Programul de studii - Licenţă:	Inginerie Electrică şi Calculatoare

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	**20**	**90**	**30**	**L**	**200**	**22**

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Pentru seria de studenti 2022-2026

ANUL I (2022-2023)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Analiză matematică										Metode numerice (Numerical methods)									
	L200.22.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L200.22.02.F1	4	E	28	0	28	0	0	DF	44
2	Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială (Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry)										Matematici speciale									
	L200.22.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L200.22.02.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44
3	Fizică										Teoria circuitelor electrice									
	L200.22.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L200.22.02.D3	5	E	28	28	14	0	0	DD	55
4	Introducere în ingineria electrică										Electronică analogică şi digitală 1 (Analogical and Digital Electronics 1)									
	L200.22.01.D4	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L200.22.02.D4	5	E	28	0	14	14	0	DD	69
5	Elemente de inginerie mecanică (Basics of Mechanical Engineering)										Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare 1 (Computer Programming and Programming Languages 1)									
	L200.22.01.D5	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L200.22.02.F5	4	D	28	0	28	0	0	DF	44
6	Grafică asistată de calculator										Chimie									
	L200.22.01.F6	4	D	14	0	28	0	0	DF	58	L200.22.02.F6	4	D	28	0	14	0	0	DF	58
7	Limbi străine 1 (Foreign Languages 1)										Limbi străine 2									
	L200.22.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L200.22.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22
8	Educaţie fizică 1										Educaţie fizică 2									
	L200.22.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L200.22.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36
9																				
10																				
11																				
total/ sem.	ore didactice: **378**			VPI:				**372**			ore: **378**			VPI:				**372**		
	credite: **30**			evaluări:				5E,3D,0C			credite: **30**			evaluări:				4E,4D,0C		
total/ săpt.	ore didactice: **27,0**										ore: **27**									
	din care:			12,0	9,0	6,0	0,0	(c, s, l, p)			din care:			12,0	7,0	7,0	1,0	(c, s, l, p)		

ANUL II (2023-2024)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Teoria câmpului electromagnetic										Maşini electrice 1									
	L200.22.03.D1	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L200.22.04.D1	4	E	28	21	14	0	0	DD	37
2	Materiale electrotehnice										Echipamente electrice									
	L200.22.03.D2	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L200.22.04.D2	4	E	28	0	28	0	0	DD	44
3	Electronică analogică şi digitală 2 (Analogical and Digital Electronics 2)										Convertoare statice de putere 1 (Static Power Converters 1)									
	L200.22.03.D3	5	D	28	0	14	0	0	DD	83	L200.22.04.D3	4	E	28	0	28	7	0	DD	37
4	Traductoare interfeţe şi achiziţii de date										Surse de energie (Energy Sources)									
	L200.22.03.D4	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L200.22.04.D4	3	E	28	0	0	21	0	DD	26
5	Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare 2 (Computer Programming and Programming Languages 2)										Teoria sistemelor şi reglaj automat 1 (Systems Theory and Control Engineering Techniques 1)									
	L200.22.03.F5	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L200.22.04.D5	3	E	28	0	28	0	0	DD	19
6	Informatică aplicată										Instrumentaţie virtuală în ingineria electrică									
	L200.22.03.F6	4	E	28	0	28	14	0	DF	30	L200.22.04.S6	3	D	28	0	21	0	0	DS	26
7	Opţional 1.										Economie (Economics)									
	L200.22.03.C7-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L200.22.04.C7	3	D	28	14	0	0	0	DC	33
8	Educaţie fizică 3										Educaţie fizică 4									
	L200.22.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L200.22.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36
9											Practică de domeniu									
											L200.22.04.D9	4	C	0	0	0	0	90	DD	10
10																				
11																				
total/ sem.	ore: **392**			VPI:				**358**			ore: **392**			VPI:				**268**		
	credite: **30**			evaluări:				4E,4D,0C			credite: **30**			evaluări:				5E,3D,1C		
total/ săpt.	ore: **28**										ore: **28**									
	din care:			13,0	4,0	10,0	1,0	(c, s, l, p)			din care:			14,0	3,5	8,5	2,0	(c, s, l, p)		

Observatii:

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ŞORÂNDARU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

Pentru seria de studenti 2022-2026

ANUL III (2024-2025)

SEMESTRUL 5

Nr.	Nume disciplina	Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI
1	Mașini electrice 2	L200.22.05.D1	5	E	28	14	28	0	0	DD	55
2	Acționări electrice (Electric Drives)	L200.22.05.D2	5	E	28	0	28	14	0	DD	55
3	Convertoare statice de putere 2 (Static Power Converters 2)	L200.22.05.D3	5	E	28	0	14	7	0	DD	76
4	Proiectarea asistată a instalaţiilor electrice (Real-time Computer-Aided Design of Industrial Installations)	L200.22.05.S4	5	E	28	0	14	14	0	DS	69
5	Controlere logic programabile	L200.22.05.D5	4	D	28	0	14	14	0	DD	44
6	Teoria sistemelor și reglaj automat 2 (Systems Theory and Control Engineering Techniques 2)	L200.22.05.D6	4	E	28	0	21	0	0	DD	51
7	Management	L200.22.05.D7	2	D	14	14	0	0	0	DD	22
8											
9											
10											
11											

total/ sem.	ore: 378	VPI:	372	
	credite: 30	evaluări:	5E,2D,0C	
total/ săpt.	ore: 27			
	din care:	13,0 / 2,0 / 8,5 / 3,5	(c, s, l, p)	

SEMESTRUL 6

Nr.	Nume disciplina	Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI
1	Comanda acţionărilor electrice (Control of Electric Drives)	L200.22.06.D1	5	E	28	0	28	0	0	DD	69
2	Microcontrolere și automate programabile (Microcontrollers and Programmable Logic Controllers)	L200.22.06.D2	4	E	28	0	14	14	0	DD	44
3	Servomotoare şi controlul inteligent al mişcării	L200.22.06.S3	5	E	28	0	28	28	0	DS	41
4	Simularea circuitelor electrice (Simulation of Electrical Circuits)	L200.22.06.S4	4	E	28	0	28	0	0	DS	44
5	Sisteme mecatronice pentru autovehicule	L200.22.06.S5	3	D	28	0	14	14	0	DS	19
6	Opțional 2.	L200.22.06.S6-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33
7	Antreprenoriat (Entrepreneurship)	L200.22.06.C7	2	D	14	14	0	0	0	DC	22
8	Practică de specialitate	L200.22.06.S8	4	C	0	0	0	0	90	DS	10
9											
10											
11											

total/ sem.	ore: 378	VPI:	282	
	credite: 30	evaluări:	4E,3D,1C	
total/ săpt.	ore: 27			
	din care:	13,0 / 1,0 / 9,0 / 4,0	(c, s, l, p)	

ANUL IV (2025-2026)

SEMESTRUL 7

Nr.	Nume disciplina	Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI
1	Control industrial	L200.22.07.S1	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
2	Echipamente electrice și electronice pentru autovehicule	L200.22.07.S2	5	E	28	0	28	14	0	DS	55
3	Opțional 3.	L200.22.07.S3-ij	5	E	28	0	14	14	0	DS	69
4	Opțional 4.	L200.22.07.S4-ij	5	E	28	0	28	14	0	DS	55
5	Opțional 5.	L200.22.07.S5-ij	4	E	28	0	28	0	0	DS	44
6	Opțional 6.	L200.22.07.S6-ij	4	D	28	0	28	0	0	DS	44
7	Comunicare	L200.22.07.C7	2	D	14	14	0	0	0	DC	22
8											
9											
10											
11											

total/ sem.	ore: 392	VPI:	358	
	credite: 30	evaluări:	5E,2D,0C	
total/ săpt.	ore: 28			
	din care:	13,0 / 1,0 / 11,0 / 3,0	(c, s, l, p)	

SEMESTRUL 8

Nr.	Nume disciplina	Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI
1	CAD pentru inginerie electrică	L200.22.08.S1	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
2	Opțional 7.	L200.22.08.S2-ij	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
3	Opțional 8.	L200.22.08.S3-ij	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
4	Opțional 9.	L200.22.08.S4-ij	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
5	Elaborare proiect de diplomă	L200.22.08.S5	4	C	0	0	0	154	0	DS	
6	Practica 3 pentru elaborarea proiectului de diploma	L200.22.08.S6	6	C	0	0	0	0	60	DS	90
7	Examen de diplomă*	L200.22.08.7	10	E	0	0	0	0			
8											
9											
10											
11											

total/ sem.	ore: 378	VPI:	366	
	credite: 30+10**	evaluări:	1E,4D,2C	
total/ săpt.	ore: 27			
	din care:	8,0 / 0,0 / 0,0 / 19,0	(c, s, l, p)	

* constă din: a. verificarea cunoştinţelor fundamentale şi de specialitate; b. susţinerea lucrării de licenţă/diplomă.

** Credite suplimentare alocate Examenului de diplomă

Observatii:

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 si in cazul disciplinelor cu examen

P - D - proiect autonom cu examinare

c=nr.ore curs s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect

Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica

CF=categorie formativa careia ii apartine 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	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ŞORÂNDARU

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Electrică şi Energetică

Domeniul fundamental **(DFI):** Ştiinţe Inginereşti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie Electrică, Electronică şi Telecomunicaţii
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie Electrică
Programul de studii - Licenţă: Inginerie Electrică şi Calculatoare

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)																				ANUL II (2023-2024)																			
	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01																					Opţional 1. Cultură şi civilizaţie																			
																					L200.22.03.C7-01	2	D	14	14	0	0	0	DC	22										
02																					Opţional 1. Etică şi integritate academică																			
																					L200.22.03.C7-02	2	D	14	14	0	0	0	DC	22										
03																																								
04																																								
05																																								
06																																								
07																																								
08																																								
09																																								
10																																								
11																																								
12																																								

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - *discipline opţionale activate în anul univ. 2020-2021*

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ŞORÂNDARU

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică

Domeniul fundamental **(DFI):**	Ştiinţe Inginereşti
Ramura de stiinta **(RSI):**	Inginerie Electrică, Electronică şi Telecomunicaţii
Domeniul de licenta **(DL):**	Inginerie Electrică
Programul de studii - Licenţă:	Inginerie Electrică și Calculatoare

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2022-2026

ANUL III (2024-2025) — SEMESTRUL 5

Nr.	Disciplina	Cod									
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											

ANUL III (2024-2025) — SEMESTRUL 6

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Opţional 2. Tehnica iluminatului	L200.22.06.S6-01	4	D	28	0	14	14	0	DS	44
02	Opţional 2. Instalații electrice (Industrial Installations)	L200.22.06.S6-02	4	D	28	0	14	14	0	DS	44
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											

ANUL IV (2025-2026) — SEMESTRUL 7

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Opţional 3. Inteligență artificială (Artificial Intelligence)	L200.22.07.S3-01	5	E	28	0	14	14	0	DS	69
02	Opţional 3. Reţele neuronale (Neural Networks)	L200.22.07.S3-02	5	E	28	0	14	14	0	DS	69
03	Opţional 4. Programare orientată pe obiecte	L200.22.07.S4-03	5	E	28	0	28	14	0	DS	55
04	Opţional 4. Informatică industrială	L200.22.07.S4-04	5	E	28	0	28	14	0	DS	55
05	Opţional 5. Monitorizarea și diagnoza echipamentelor electrotehnice	L200.22.07.S5-05	4	D	28	0	14	0		DS	42
06	Opţional 5. Microsenzori și actuatori	L200.22.07.S5-06	4	D	28	0	14	0		DS	42
07	Opţional 6. Automatizări industriale	L200.22.07.S6-07	4	D	28	0	28	0	0	DS	44
08	Opţional 6. Robotică	L200.22.07.S6-08	4	D	28	0	28	0	0	DS	44
09											
10											
11											
12											
13											

ANUL IV (2025-2026) — SEMESTRUL 8

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Opţional 7. Proiectarea asistată a modulelor electronice	L200.22.08.S2-01	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
02	Opţional 7. Programare în timp real (Real-Time Programming)	L200.22.08.S2-02	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
03	Opţional 8. Arhitecturi soft și programare pe sisteme integrate (Software Architectures and Programming on Integrated Systems)	L200.22.08.S3-03	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
04	Opţional 8. Inginerie software (Software Engineering)	L200.22.08.S3-04	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
05	Opţional 9. Modelare numerică a câmpului electromagnetic (Numerical Modeling of the Electromagnetic Field)	L200.22.08.S4-05	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
06	Opţional 9. Transmisii de date și protocoale (Data Transmissions and Protocols)	L200.22.08.S4-06	5	D	28	0	0	28	0	DS	69
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - *discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021*

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ŞORÂNDARU

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Electrică şi Energetică

Domeniul fundamental **(DFI):** Ştiinţe Inginereşti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie Electrică, Electronică şi Telecomunicaţii
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie Electrică
Programul de studii - Licenţă: Inginerie Electrică şi Calculatoare

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)		ANUL IV (2025-2026)	
	SEMESTRUL 5	SEMESTRUL 6	SEMESTRUL 7	SEMESTRUL 8
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - *discipline opţionale activate în anul univ. 2020-2021*

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ŞORÂNDARU

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Electrică şi Energetică

Domeniul fundamental **(DFI):** Ştiinţe Inginereşti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie Electrică, Electronică şi Telecomunicaţii
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie Electrică

Programul de studii - Licenţă: Inginerie Electrică şi Calculatoare

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2022-2026

ANUL I (2022-2023)

SEMESTRUL 1

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Psihologia educaţiei	L200.22.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	F	69
02											
03											
04											
total/ sem.	ore:	56	VPI:		69						
	credite:	5	evaluări:		1E,0D,0C						
total/ săpt.	ore:	4									
	din care:		2,0	2,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 2

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Pedagogie 1	L200.22.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	F	69
02	Voluntariat	L200.22.02.F11-02	2	C	0	0	28	0		F	22
03											
04											
total/ sem.	ore:	84	VPI:		91						
	credite:	7	evaluări:		1E,0D,1C						
total/ săpt.	ore:	6									
	din care:		2,0	2,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)				

ANUL II (2023-2024)

SEMESTRUL 3

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Pedagogie 2	L200.22.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	F	69
02											
03											
04											
total/ sem.	ore:	56	VPI:		69						
	credite:	5	evaluări:		1E,0D,0C						
total/ săpt.	ore:	4									
	din care:		2,0	2,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 4

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Voluntariat	L200.22.04.F11-01	2	C	0	0	28	0		F	22
02	Didactica specialităţii	L200.22.04.F11-02	5	E	28	28	0	0	0	F	69
03											
04											
total/ sem.	ore:	84	VPI:		91						
	credite:	7	evaluări:		1E,0D,1C						
total/ săpt.	ore:	6									
	din care:		2,0	2,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)				

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2022-2026

ANUL III (2024-2025)

SEMESTRUL 5

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Comunicare educaţională	L200.22.05.C11-01	4	D	14	28	0	0		DC	58
02											
03											
04											
total/ sem.	ore:	42	VPI:		58						
	credite:	4	evaluări:		0E,1D,0C						
total/ săpt.	ore:	3									
	din care:		1,0	2,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 6

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Practică pedagogică	L200.22.06.F11-01	2	C	0	36	0	0		F	14
02	Managementul clasei de elevi	L200.22.06.F11-02	3	E	14	14	0	0		F	47
03	Voluntariat	L200.22.06.F11-03	2	C	0	0	28	0		F	22
04											
total/ sem.	ore:	92	VPI:		83						
	credite:	7	evaluări:		1E,0D,2C						
total/ săpt.	ore:	7									
	din care:		1,0	3,6	2,0	0,0	(c, s, l, p)				

ANUL IV (2025-2026)

SEMESTRUL 7

Nr.	Disciplina	Cod									
01											
02											
03											
04											
total/ sem.	ore:	0	VPI:		0						
	credite:	0	evaluări:		0E,0D,0C						
total/ săpt.	ore:	0									
	din care:		0,0	0,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 8

Nr.	Disciplina	Cod									
01	Voluntariat	L200.22.08.F11-01	2	C	0	0	28	0		F	22
02											
03											
04											
total/ sem.	ore:	28	VPI:		22						
	credite:	2	evaluări:		0E,0D,1C						
total/ săpt.	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,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ŞORÂNDARU