

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

Inginerie economică în industria chimică și de materiale

Domeniul fundamental (DFI):

Științe inginerești

Ramura de știință (RSI):

Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și mana

Domeniul de licență (DL):

Inginerie și Management

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Învățământ cu frecvență

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

DECAN,
Conf.ec.dr.ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Misiunea programului de studii:

Misiunea specializării Inginerie economică în industria chimică și de materiale se înscrie în misiunea generală a Universității Politehnica Timișoara respectiv a Facultății de Inginerie Hunedoara, fiind aceea de a forma specialiști cu pregătire de nivel universitar, pregătire superioară tehnică, economică și managerială în domeniul ingineresc, calificare care să fie caracterizată de dobândirea de abilități și competențe privind: elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale; proiectarea tehnică și tehnologică a proceselor specifice industriilor chimice și de materiale; asigurarea și controlul calității produselor realizate; conducerea proceselor specifice activităților din industriile de profil; proiectarea fluxurilor economico-financiare la nivel organizațional; management de proiect și identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. Viitorii specialiști trebuie să-și formeze abilitatea de a lucra într-un context internațional având în vedere integrarea și globalizarea tot mai evidentă a diverselor domenii și să dobândească competențe care pot fi valorificate în cadrul organizațiilor multinaționale sau în cadrul organizațiilor românești care doresc să se alinieze la standardele Uniunii Europene.

Obiectivele programului de studii:

Obiectivele programului de studii au în vedere:

- formarea unor buni specialiști, care să stăpânească fundamentele teoretice și metodologice ale domeniului inginerie și management;
- asigurarea coerenței pentru sistematizarea și armonizarea principalelor noțiuni, categorii, principii, tehnici, proceduri și instrumente ale marketingului și managementului, care să reflecte realitățile economice în contextul actual al globalizării;
- pregătirea de specialitate să fie însoțită și de o pregătire economică interdisciplinară;
- armonizarea cunoștințelor și abilităților absolvenților cu exigențele pieței forței de muncă;
- asigurarea de abilități care să permită accesarea spre programele de master.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice Ingineriei și Managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti.

- Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.
- Managementul activităților de producție din cadrul întreprinderilor, inclusiv a IMM-urilor, și a rețelelor logistice asociate.
- Producerea, procesarea și caracterizarea materialelor.
- Proiectarea tehnică și tehnologică a proceselor specifice industriilor chimice și de materiale; asigurarea și controlul calității produselor realizate.
- Conducerea proceselor specifice activităților din industriile de profil; proiectarea fluxurilor economicofinanciare la nivel organizațional; management de proiect.

Competențe transversale:

Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente.

- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.
- Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

Finalități:

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

2141 - Inginer de producție (ESCO), Inginer economist, 263109; Asistent de cercetare economist în management, 263113; Asistent de cercetare economist în marketing, 263121

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și mana
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	70	230	70	L	320	21

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2021-2024

	ANUL I (2021-2022)												ANUL II (2022-2023)																											
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																					
1	Analiza matematica						Probabilități și statistică						Metode numerice						Fundamente de automatizări																					
	L320.21.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.21.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.21.03.F1	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.21.04.S1	2	D	14	0	14	0	0	DS	22
2	Algebră și Geometrie						Geometrie descriptivă și desen tehnic						Grafică tehnică asistată de calculator						Tehnica măsurării																					
	L320.21.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.21.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L320.21.03.F2	4	E	14	0	42	0	0	DF	44	L320.21.04.S2	3	D	28	0	14	0	0	DS	33
3	Fizică						Fundamente de inginerie electrică și electronică						Termotehnică						Tehnologia materialelor																					
	L320.21.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L320.21.02.D3	5	E	42	0	28	0	0	DD	55	L320.21.03.D3	5	E	28	14	14	0	0	DD	69	L320.21.04.D3	5	E	28	14	28	0	0	DD	55
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Fundamente de inginerie mecanică						Rezistența materialelor						Bazele contabilității																					
	L320.21.01.F4	5	D	28	0	28	0	0	DF	69	L320.21.02.D4	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.21.03.D4	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L320.21.04.D4	5	E	28	14	28	0	0	DD	55
5	Chimie generală						Știința materialelor						Bazele managementului						Mecanisme și organe de mașini																					
	L320.21.01.F5	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L320.21.02.D5	4	D	28	0	28	0	0	DD	44	L320.21.03.D5	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L320.21.04.D5	5	E	28	0	14	14	0	DD	69
6	Bazele economiei						Microeconomie						Bazele marketingului						Sisteme informatice în management																					
	L320.21.01.F6	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L320.21.02.S6	5	E	28	28	0	0	0	DS	69	L320.21.03.D6	5	D	28	28	0	0	0	DD	69	L320.21.04.S6	4	E	28	0	28	0	0	DS	44
7	Limbi străine						Limbi străine						Comunicare						Managementul aprovizionării și desfacerii																					
	L320.21.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.21.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L320.21.03.C7	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L320.21.04.D7	3	D	28	14	0	0	0	DD	33
8	Educație fizică						Educație fizică						Educație fizică						Educație fizică																					
	L320.21.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.21.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L320.21.03.C8	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L320.21.04.C8	1	D	0	14	0	0	0	DC	11
9																			Practica 1 de domeniu																					
																			L320.21.04.D9	2	C																	40	DD	
10																																								
11																																								
total/sem.	ore didactice: 392			VPI: 358			ore: 378			VPI: 372			ore: 378			VPI: 372			ore: 378			VPI: 322																		
	credite: 30			evaluări: 4E,4D,0C			credite: 30			evaluări: 4E,4D,0C			credite: 30			evaluări: 4E,4D,0C			credite: 30			evaluări: 4E,4D,1C																		
total/săpt.	ore didactice: 28,0			ore: 27			ore: 27			ore: 27			ore: 27			ore: 27																								
	din care: 13,0 11,0 4,0 0,0 (c, s, l, p)			din care: 13,0 8,0 6,0 0,0 (c, s, l, p)			din care: 11,0 9,0 7,0 0,0 (c, s, l, p)			din care: 13,0 4,0 9,0 1,0 (c, s, l, p)																														

Observatii:

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

DECAN,
Conf.ec.dr.ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2021-2024

	ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2024-2025)																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
1	Managementul producției și serviciilor					Managementul resurselor umane					Opțional 6 independent					Opțional 10 independent																								
	L320.21.05.D1	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L320.21.06.D1	3	E	28	28	0	0	0	DD	19	L320.21.07.D1-ij	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.21.08.S1-ij	3	E	21	14	0	0	0	DS	40
2	Echipe mecanice industriale					Modelarea și simularea sistemelor economice					Opțional 7 independent					Opțional 11 independent																								
	L320.21.05.D2	4	D	28	0	14	0	0	DD	58	L320.21.06.D2	3	E	28	28	0	0	0	DD	19	L320.21.07.D2-ij	4	D	35	0	21	0	0	DD	44	L320.21.08.S2-ij	3	E	21	0	14	0	0	DS	40
3	Finanțele întreprinderii					Ingineria și managementul mediului					Opțional 8 independent					Opțional 4 impachetat																								
	L320.21.05.D3	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L320.21.06.D3	4	D	28	0	14	0	0	DD	58	L320.21.07.S3-ij	6	E	42	0	28	21	0	DS	59	L320.21.08.D3-ij	5	E	28	14	7	0	0	DD	76
4	Cultură și civilizație					Dreptul muncii și al asigurărilor sociale					Opțional 9 independent					Opțional 5 impachetat																								
	L320.21.05.C4	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L320.21.06.D4	3	D	21	14	0	0	0	DD	40	L320.21.07.S4-ij	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L320.21.08.S4-ij	4	E	28	0	21	14	0	DS	37
5	Chimie fizică					Opțional 3 independent					Opțional 1 impachetat					Elaborare proiect de diplomă																								
	L320.21.05.D5	4	E	35	14	14	0	0	DD	37	L320.21.06.S5-ij	4	D	35	0	21	0	0	DS	44	L320.21.07.S5-ij	4	E	35	0	14	0	0	DS	51	L320.21.08.S5	5	D	0	0	0	182	0	DS	
6	Opțional 1 independent					Opțional 4 independent					Opțional 2 impachetat					Examen de diplomă*																								
	L320.21.05.S6-ij	5	E	35	0	21	0	0	DS	69	L320.21.06.S6-ij	5	E	35	0	21	0	0	DS	69	L320.21.07.D6-ij	4	D	28	14	0	0	0	DD	58	L320.21.08.6	10	E							
7	Opțional 2 independent					Opțional 5 independent					Opțional 3 impachetat																													
	L320.21.05.S7-ij	4	E	35	0	14	14	0	DS	37	L320.21.06.S7-ij	5	E	35	0	14	14	0	DS	62	L320.21.07.S7-ij	4	D	28	14	0	0	0	DS	58										
8	Practică 2 de specialitate					Practica 3 de specialitate																																		
	L320.21.05.S8	3	C	0	0	0	0	100	DS	0	L320.21.06.S8	3	C	0	0	0	0	100	DS	0																				
9																																								
10																																								
11																																								
total/sem.	ore:	364			VPI:	311					ore:	364			VPI:	311					ore:	364			VPI:	386					ore:	364			VPI:	193				
	credite:	30			evaluări:	4E,3D,1C					credite:	30			evaluări:	4E,3D,1C					credite:	30			evaluări:	4E,3D,0C					credite:	30			evaluări:	5E,1D,0C				
total/săpt.	ore:	26									ore:	26									ore:	26									ore:	26								
	din care:		14,5	6,0	4,5	1,0	(c, s, l, p)				din care:		15,0	5,0	5,0	1,0	(c, s, l, p)				din care:		16,0	3,0	5,5	1,5	(c, s, l, p)				din care:		7,0	2,0	3,0	14,0	(c, s, l, p)			

*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/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									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

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

DECAN,
Conf.ec.dr.ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și mana
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2021-2024

	ANUL I (2021-2022)				ANUL II (2022-2023)			
	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 în anul univ. 2020-2021

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

DECAN,
Conf.ec.dr.ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și mana
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

DISCIPLINE OPȚIONALE
Pentru seria de studenți 2021-2024

		ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2024-2025)																											
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																						
01	Opțional 1 independent Baza energetică și de materii prime						Opțional 3 independent Materiale speciale					Opțional 6 independent Management financiar					Opțional 10 independent Piețe de capital și burse de valori																						
	L320.21.05.S6-01	5	E	35	0	21	0	0	DS	69	L320.21.06.S5-01	4	D	35	0	21	0	0	DS	44	L320.21.07.D1-01	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.21.08.S1-01	3	E	21	14	0	0	0	DS
02	Opțional 1 independent Prepararea minereurilor și cărbunilor						Opțional 3 independent Nanomateriale					Opțional 6 independent Monedă, credit, bănci					Opțional 10 independent Legislația agenților economici																						
	L320.21.05.S6-02	5	E	35	0	21	0	0	DS	69	L320.21.06.S5-02	4	D	35	0	21	0	0	DS	44	L320.21.07.D1-02	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L320.21.08.S1-02	3	E	21	14	0	0	0	DS
03	Opțional 2 independent Agregate termice						Opțional 4 independent Metalurgia pulberilor și materiale compozite					Opțional 7 independent Optimizarea proceselor în industria chimică și de materiale					Opțional 11 independent Controlul, comanda și reglarea automată a parametrilor din industria chimică și de materiale																						
	L320.21.05.S7-03	4	E	35	0	14	14	0	DS	37	L320.21.06.S6-03	5	E	35	0	21	0	0	DS	69	L320.21.07.D2-03	4	D	35	0	21	0	0	DD	44	L320.21.08.S2-03	3	E	21	0	14	0	0	DS
04	Opțional 2 independent Echipamente termice						Opțional 4 independent Tehnologii de obținere a materialelor compozite					Opțional 7 independent Simularea proceselor din industria chimică și de materiale					Opțional 11 independent Automatizări industriale																						
	L320.21.05.S7-04	4	E	35	0	14	14	0	DS	37	L320.21.06.S6-04	5	E	35	0	21	0	0	DS	69	L320.21.07.D2-04	4	D	35	0	21	0	0	DD	44	L320.21.08.S2-04	3	E	21	0	14	0	0	DS
05							Opțional 5 independent Tehnologii chimice anorganice					Opțional 8 independent Tehnologia tratamentelor termice și termochimice					Opțional 4 impachetat (P3) Ingineria și managementul calității																						
							L320.21.06.S7-05	5	E	35	0	14	14	0	DS	62	L320.21.07.S3-05	6	E	42	0	28	21	0	DS	59	L320.21.08.D3-05	5	E	28	14	7	0	0	DD	76			
06							Opțional 5 independent Tehnologia silicailor					Opțional 8 independent Tehnologia procesării la cald a materialelor metalice					Opțional 5 impachetat (P3) Elaborarea și turnarea aliajelor metalice II																						
							L320.21.06.S7-06	5	E	35	0	14	14	0	DS	62	L320.21.07.S3-06	6	E	42	0	28	21	0	DS	59	L320.21.08.S4-06	4	E	28	0	21	14	0	DD	37			
07												Opțional 9 independent Tehnologii chimice organice					Opțional 4 impachetat (P4) Ingineria și managementul calității																						
												L320.21.07.S4-07	4	E	28	0	14	0	0	DS	59	L320.21.08.D3-07	5	E	28	14	7	0	0	DD	76								
08												Opțional 9 independent Ingineria și protecția suprafețelor					Opțional 5 impachetat (P4) Elaborarea și turnarea metalelor și aliajelor neferoase																						
												L320.21.07.S4-08	4	E	28	0	14	0	0	DS	59	L320.21.08.S4-08	4	E	28	0	21	14	0	DS	37								
09												Opțional 1 impachetat (P1) Elaborarea și turnarea aliajelor metalice I																											
												L320.21.07.S5-09	4	E	35	0	14	0	0	DS	59																		
10												Opțional 2 impachetat (P1) Drept financiar și comercial																											
												L320.21.07.D6-10	4	D	28	14	0	0	0	DD	58																		
11												Opțional 3 impachetat (P1) Evaluarea și diagnosticarea agenților economici																											
												L320.21.07.S7-11	4	D	28	14	0	0	0	DS	58																		
12												Opțional 1 impachetat (P2) Elaborarea și turnarea aliajelor feroase																											
												L320.21.07.S5-12	4	E	35	0	14	0	0	DS	51																		
13												Opțional 2 impachetat (P2) Drept financiar și comercial																											
												L320.21.07.D6-13	4	D	28	14	0	0	0	DD	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 în anul univ. 2020-2021

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și mana
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

DISCIPLINE OPTIONALE
 Pentru seria de studenți 2021-2024

	ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2024-2025)									
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8				
14											Opțional 3 impachetat (P2) Evaluarea și diagnosticarea agenților economici									
											L320.21.07.S7-14 4 D 28 14 0 0 0 DS 58									
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
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 în anul univ. 2020-2021

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

DECAN,
 Conf.ec.dr.ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și mana
 Domeniul de licență (DL): Inginerie și Management
 Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2021-2024

		ANUL I (2021-2022)										ANUL II (2022-2023)																																																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																											
01	Psihologia educației	L320.21.01.F11-01					Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specializării																																																											
		5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69																																							
02							Voluntariat					Limbă străină					Limbă străină																																																											
							L320.21.02.F11-02					L320.21.03.C11-02					L320.21.04.C11-02																																																											
											2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	2	D	0	28	0	0	0	DC	22																																							
03																	Responsabilitate socială și activism civic																																																											
																	L320.21.04.F11-03																																																											
																	2					E	28	28	0	0	0	DCF																																																
04																	Voluntariat																																																											
																	L320.21.04.F11-04																																																											
																	2					C	0	0	28	0	0	DCF	22																																															
total/sem.	ore:	56					VPI:					69					ore:					84					VPI:					91					ore:					84					VPI:					91					ore:					168					VPI:					113				
	credite:	5					evaluări:					1E,0D,0C					credite:					7					evaluări:					1E,0D,1C					credite:					7					evaluări:					1E,1D,0C					credite:					11					evaluări:					2E,1D,1C				
total/săpt.	ore:	4										ore:					6										ore:					6										ore:					12																													
	din care:	2,0					2,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:					2,0					2,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:					2,0					4,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:					4,0					6,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)																								

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2021-2024

		ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2024-2025)																																																																
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																																											
01	Instruire asistată de calculator	L320.21.05.F11-01					Managementul clasei de elevi					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)					Voluntariat																																																											
		2	C	14	14	0	0	0	DCF	22	3	E	14	14	0	0	0	DCF	47	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22																																							
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	L320.21.05.F11-02					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)					Antreprenariat Aplicativ 2																																																											
		3	C	0	42	0	0	0	DCF	33	2	C	0	36	0	0	0	DCF	14	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33																																							
03	Tehnici de informare și comunicare	L320.21.05.F11-03					Examen de absolvire NIVEL I					Antreprenariat Aplicativ 1																																																																
		4	D	14	28	0	0	0	DCF	58	5	E	0	0	0	0	0	DCF	125	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33																																																
04							Bazele Antreprenariatului																																																																					
							L320.21.06.F11-04																																																																					
							3					C	28	14	0	0	0	DCF	33																																																									
total/sem.	ore:	112					VPI:					113					ore:					106					VPI:					219					ore:					126					VPI:					49					ore:					70					VPI:					55				
	credite:	9					evaluări:					0E,1D,2C					credite:					13					evaluări:					2E,0D,2C					credite:					7					evaluări:					2E,1D,0C					credite:					5					evaluări:					0E,1D,1C				
total/săpt.	ore:	8										ore:					8										ore:					9										ore:					5																													
	din care:	2,0					6,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:					3,0					4,6	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:					5,0					4,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:					1,0					2,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)																								

Observatii:

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

DECAN,
Conf.ec.dr.ing. Gelu-Ovidiu TIRIAN