

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**Programul de studii - Licență:**

Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară

**Domeniul fundamental (DFI):**

Științe Inginerești

**Ramura de știință (RSI):**

Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management

**Domeniul de licență (DL):**

Inginerie Mecanică

**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.univ.dr.ing. Virgil STOICA

**Misiunea programului de studii:**

mediului socio economic, în primul rând autohton; adaptarea orientării procesului de învățământ la problematicile actuale din domeniu ale societății; implementarea unui plan de învățământ și stabilirea conținutului disciplinelor, în concordanță cu necesitățile impuse în domeniul ingineriei ce deservește practic transformările tehnologice ale materiei prime; cercetarea științifică efectuată de cadrele

**Obiectivele programului de studii:**

- O1 Oferirea studenților de oportunități bine conturate privind permanenta lor pregătire profesională și științifică, în corelație cu perfecționarea cadrelor didactice de toate gradele și a personalului de cercetare, inclusiv asigurarea continuității învățământului superior în programul de studiu, dată fiind misiunea majoră a specializării, aceea de a pregăti personal calificat care să implementeze misiunea globală de a reforma sectorul agroalimentar și de a-l transforma în sector cu performanțe economice și tehnice ridicate și emisii reduse, durabil,
- O2. Însușirea cunoștințelor științifice prin formarea de specialiști cu pregătire superioară, de înaltă calitate, complexă și ancorată în necesitățile și dezideratele societății,

**Competențele programului de studii:**

**Competențe profesionale:**

- C1. Identificarea, definirea, utilizarea noțiunilor din științele fundamentale specifice domeniului ingineriei
- C2. Utilizarea principiilor și instrumentelor grafice pentru descrierea și proiectarea sistemelor și proceselor mecanice
- C3. Alegerea, instalarea, exploatarea și mentenanța sistemelor din domeniul ingineriei mecanice
- C4. Identificarea, descrierea și interpretarea sistemelor tehnologice, biotehnice asociate cu proiectarea, construcția și exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industrie alimentară
- C5. Aplicarea metodelor avansate, în proiectarea, construcția și exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industrie alimentară
- C6. Management, marketing și asigurarea calității în agricultură și industrie alimentară

**Competențe transversale:**

- CT1. Respectarea principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională prin abordarea unei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă în rezolvarea problemelor și luarea deciziilor
- CT2. Aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în echipă multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice, în cadrul colectivului de lucru – managementul de proiect specific
- CT3. Utilizarea adecvată a metodelor și tehnicilor eficiente de învățare pe durata întregii vieți; utilizarea adecvată de informații și comunicarea orală și scrisă într-o limbă de circulație europeană

**Finalități:**

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

- inginer mecanică agricolă 214405
- inginer mecanic utilaj tehnologic mașini agricole 214415
- inginer de cercetare în construcții de mașini agricole 214470

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie Mecanică  
 Programul de studii - Licență: Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	70	180	60	L	432	23

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL I (2023-2024)										ANUL II (2024-2025)																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Analiza matematica					Matematici speciale					Electrotehnică					Toleranțe și control dimensional																								
	L432.23.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L432.23.02.F1	4	D	28	28	0	0	0	DF	44	L432.23.03.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L432.23.04.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Tehnologia materialelor II					Știința și ingineria materialelor III																								
	L432.23.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L432.23.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.23.03.D2	4	D	28	0	14	0	0	DD	58	L432.23.04.D2	3	D	28	0	28	0	0	DD	19
3	Fizică					Știința și ingineria materialelor II					Rezistența materialelor I					Rezistența materialelor II																								
	L432.23.01.F3	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L432.23.02.D3	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	L432.23.03.D3	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L432.23.04.D3	4	E	28	28	14	0	0	DD	30
4	Știința și ingineria materialelor I					Mecanică I					Mecanică II					Vibrații mecanice																								
	L432.23.01.D4	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L432.23.02.D4	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L432.23.03.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L432.23.04.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD	44
5	Desen tehnic și infografică I					Tehnologia materialelor I					Termotehnică I					Termotehnică II																								
	L432.23.01.F5	6	E	42	0	42	0	0	DF	66	L432.23.02.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L432.23.03.D5	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L432.23.04.D5	3	E	28	0	14	0	0	DD	33
6	Chimie					Desen tehnic și infografică II					Metode numerice 1					Mecanica fluidelor																								
	L432.23.01.F6	3	D	28	0	14	0	0	DF	33	L432.23.02.F6	6	E	42	0	42	0	0	DF	66	L432.23.03.F6	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.23.04.D6	4	E	28	14	14	0	0	DD	44
7	Limbi moderne 1					Limbi moderne 2					Mecanisme I					Mecanisme II																								
	L432.23.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L432.23.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L432.23.03.D7	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L432.23.04.D7	3	D	28	0	14	14	0	DD	19
8	Educație fizică și sport 1					Educație fizică și sport 2					Educație fizică și sport 3					Educație fizică și sport 4																								
	L432.23.01.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L432.23.02.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L432.23.03.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L432.23.04.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36
9																Practică de domeniu																								
																L432.23.04.D9	4	C						90	DD	10														
10																																								
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Limbi moderne					Limbi moderne																								
	L432.23.01.11-ij						L432.23.02.11-ij						L432.23.03.C11-ij	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L432.23.04.C11-ij	2	D	0	28	0	0	0	DC	22								
total/sem.	ore didactice: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 358		ore: 392		VPI: 268																					
	credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,3D,2C																					
total/săpt.	ore didactice: 28,0				ore: 28				ore: 28				ore: 28				ore: 28																							
	din care:		13,0	8,0	7,0	0,0	(c, s, l, p)		din care:		13,0	7,0	8,0	0,0	(c, s, l, p)		din care:		14,0	5,0	8,0	1,0	(c, s, l, p)		din care:		14,0	5,0	8,0	1,0	(c, s, l, p)									

Observatii:

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

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)																																
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																											
1	Organe de mașini					Electronică aplicată					Management					Opțional 9 independent																											
	L432.23.05.D1	5	E	28	0	14	28	0	DD	55	L432.23.06.D1	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	L432.23.07.D1	3	D	28	28	0	0	0	0	DD	19	L432.23.08.S1-ij	4	E	28	0	14	0	0	0	DS	58	
2	Actionari hidraulice si pneumatice I					Disciplina opțional independentă 1* Actionari hidraulice si pneumatice II					Opțional 1-împachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 8 independent																											
	L432.23.05.D2	4	D	28	0	14	14	0	DD	44	L432.23.06.D2-ij	4	E	28	0	14	14	0	0	DD	44	L432.23.07.S2-ij	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69	L432.23.08.C2-ij	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36
3	Fabricarea echipamentelor tehnice					Disciplina opțional independentă 2* Mecanica rupei și deformării plastice					Opțional 2-împachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 5 independent																											
	L432.23.05.S3	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L432.23.06.S3-ij	4	E	28	0	21	14	0	0	DS	37	L432.23.07.S3-ij	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69	L432.23.08.S3-ij	4	D	28	0	14	14	0	0	DS	44
4	Economie generala					Dinamica și stabilitatea echipamentelor tehnologice					Opțional 3-împachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 6 independent																											
	L432.23.05.C4	3	D	28	0	14	0	0	DC	33	L432.23.06.S4	3	E	28	0	14	0	0	0	DS	33	L432.23.07.S4-ij	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69	L432.23.08.S4-ij	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69
5	Metode numerice 2					Analiza experimentală a caracteristicilor produselor					Opțional 4-împachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 7 independent																											
	L432.23.05.F5	5	D	14	0	42	0	0	DF	69	L432.23.06.S5	4	D	28	0	0	21	0	0	DS	51	L432.23.07.S5-ij	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69	L432.23.08.S5-ij	5	E	28	0	28	0	0	0	DS	69
6	Mașini unelte și prelucrări prin aschiere					Tehnologie de fabricație					Opțional 5-împachetat (Setul 1P1.7)					Elaborarea Proiectului de diplomă																											
	L432.23.05.D6	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L432.23.06.D6	4	E	28	0	14	14	0	0	DD	44	L432.23.07.S6-ij	4	E	28	0	14	0	0	0	DS	58	L432.23.08.S6	4	D	0	0	0	56	0	0	DS	44
7	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice					Disciplina opțional independentă 3* Instalații frigorifice și termice					Opțional 4 independent					Practica pentru elaborarea proiectului de diploma																											
	L432.23.05.D7	5	E	28	14	14	14	0	DD	55	L432.23.06.S7-ij	4	D	28	0	14	14	0	0	DS	44	L432.23.07.S7-ij	3	D	28	0	14	0	0	0	DS	33	L432.23.08.S7	6	C	0	0	0	80	60	0	DS	10
8						Practica de specialitate										Examen de diplomă*																											
						L432.23.06.S8	4	C	0	0	0	0	90	DS	10						L432.23.08.S8	10	E	0	0	0	0	0	0	0	DS												
9																																											
10																																											
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																											
	L432.23.05.11-ij									L432.23.06.11-ij									L432.23.07.11-ij									L432.23.08.11-ij															
total/sem.	ore:	392			VPI:	358			ore:	364			VPI:	296			ore:	364			VPI:	386			ore:	360			VPI:	330													
	credite:	30			evaluări:	4E,3D,0C			credite:	30			evaluări:	5E,2D,1C			credite:	30			evaluări:	5E,2D,0C			credite:	30+10**			evaluări:	4E,3D,1C													
total/săpt.	ore:	28								ore:	26								ore:	26																							
	din care:	13,0	1,0	10,0	4,0	(c, s, l, p)				din care:	14,0	0,0	6,5	5,5	(c, s, l, p)				din care:	14,0	2,0	6,0	4,0	(c, s, l, p)				din care:	8,0	1,0	5,0	11,7	(c, s, l, p)										

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

\*\* Credite suplimentare alocate Examenului de licență

Observatii:

Legenda												
Nume disciplina		Cod										
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.univ.dr.ing. Virgil STOICA



Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie Mecanică  
 Programul de studii - Licență: Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară

**DISCIPLINE OPȚIONALE**  
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)																			
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8														
01							Disciplina opțională independentă 1 1 Acționari și automatizări hidraulice și pneumatice					Utilaje pentru produse vegetale (*) (disciplina 1P1.7.1.1 din pachetul 1P1.7.1)					Opțional 5 independent Operații și echipamente de proces														
		L432.23.06.D2-01	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L432.23.07.S2-01	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.23.08.S3-01	4	D	28	0	14	14	0	DS	69
02							Disciplina opțională independentă 1 2 Acționari hidraulice și pneumatice II					Utilaje pentru morărit și panificație (*) (disciplina 1P1.7.1.2 din pachetul 1P1.7.1)					Opțional 5 independent Tehnologii de mecanizare ecologice														
		L432.23.06.D2-02	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L432.23.07.S3-02	5	E	28	0	14	14	0	DS	83	L432.23.08.S3-02	4	D	28	0	14	14	0	DS	69
03							Disciplina opțională independentă 2 1 Mecanica rupei și deformării plastice					Utilaje pentru produse animale (*) (disciplina 1P1.7.1.3 din pachetul 1P1.7.1)					Opțional 6 independent Managementul calității (*)														
		L432.23.06.D2-03	4	E	28	0	21	14	0	DS	27	L432.23.07.S4-03	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.23.08.S4-03	5	E	28	0	14	14	0	DS	69
04							Disciplina opțională independentă 2 2 Materiale compozite					Sisteme pentru tehnologii extractive (*) (disciplina 1P1.7.1.4 din pachetul 1P1.7.1)					Opțional 6 independent Ingineria calității														
		L432.23.06.D2-04	4	E	28	0	21	14	0	DS	27	L432.23.07.S5-04	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.23.08.S4-04	5	E	28	0	14	14	0	DS	69
05							Disciplina opțională independentă 3 1 Instalații frigorifice și termice					Monitorizarea sistemelor industriale (*) (disciplina 1P1.7.1.5 din pachetul 1P1.7.1)					Opțional 7 independent Ambalaje și sisteme de ambalare (*)														
		L432.23.06.D2-05	4	D	28	0	14	14	0	DS	44	L432.23.07.S6-05	5	E	28	0	14	0	0	DS	58	L432.23.08.S5-05	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
06							Disciplina opțională independentă 3 2 Motoare cu ardere internă					Utilaje pentru horticultură (disciplina 1P1.7.2.1 din pachetul 1P1.7.2)					Opțional 7 independent Designul ambalajelor														
		L432.23.06.D2-06	4	D	28	0	14	14	0	DS	44	L432.23.07.S2-06	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.23.08.S5-06	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
07												Utilaje pentru prelucrarea primară a cerealelor (disciplina 1P1.7.2.2 din pachetul 1P1.7.2)					Opțional 8 independent Comunicare														
												L432.23.07.S3-07	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.23.08.C2-07	2	D	0	14	0	0	0	DC	36
08												Mașini și instalații zootehnice (disciplina 1P1.7.2.3 din pachetul 1P1.7.2)					Opțional 8 independent Etica și integritate academică														
												L432.23.07.S4-08	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.23.08.C2-08	2	D	0	14	0	0	0	DC	36
09												Mașini agricole de recoltat (disciplina 1P1.7.2.4 din pachetul 1P1.7.2)					Opțional 9 independent Metode experimentale în ingineria mecanică														
												L432.23.07.S5-09	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.23.08.S1-09	4	E	28	0	14	0	0	DS	58
10												Sisteme de acționare și automatizare (disciplina 1P1.7.2.5 din pachetul 1P1.7.2)					Opțional 9 independent Fiabilitatea și mentenabilitatea sistemelor tehnice														
												L432.23.07.S6-10	5	E	28	0	14	0	0	DS	58	L432.23.08.S1-10	4	E	28	0	14	0	0	DS	58
11												Mentenanță și asigurarea calității (disciplina 1P1.7.2.5 din pachetul 1P1.7.2)																			
												L432.23.07.S7-11	3	D	28	0	14	0	0	DS	33										
12												Surse alternative de energie (disciplina 1P1.7.2.5 din pachetul 1P1.7.2)																			
												L432.23.07.S7-12	3	D	28	0	14	0	0	DS	33										
13																															

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.univ.dr.ing. Virgil STOICA

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie Mecanică  
 Programul de studii - Licență: Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară

**DISCIPLINE OPZIONALE**  
Pentru seria de studenți 2023-2027

	ANUL III (2025-2026)		ANUL IV (2026-2027)	
	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 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.univ.dr.ing. Virgil STOICA

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management  
 Domeniul de licență (DL): Inginerie Mecanică  
 Programul de studii - Licență: Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL I (2023-2024)										ANUL II (2024-2025)																																																																										
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																																					
01	Psihologia educației						Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																																																																					
	L432.23.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	f		L432.23.02.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DF	22											L432.23.04.F11-01	2	E	28	28	0	0	0	DF	0																																														
02																	Voluntariat																																																																					
																						L432.23.04.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	DF	22																																																							
03												Limbi moderne					Limbi moderne																																																																					
																						L432.23.03.C11-03	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L432.23.04.C11-03	2	D	0	28	0	0	0	DC	22																																													
04																																																																																						
total/sem.	ore:	56					VPI:					0					ore:					28					VPI:					22					ore:					28					VPI:					22					ore:					112					VPI:					44														
	credite:	5					evaluări:					1E,0D,0C					credite:					2					evaluări:					0E,0D,1C					credite:					2					evaluări:					0E,1D,0C					credite:					6					evaluări:					1E,1D,1C														
total/săpt.	ore:	4										ore:					2										ore:					2										ore:					8																																							
	din care:	2,0					2,0					0,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:					0,0					0,0					2,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:					2,0					4,0					2,0					0,0					(c, s, l, p)				

Observatii:

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
Pentru seria de studenți 2023-2027

		ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)																																																																																																								
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																																																																																			
01	Elemente de legislație rutieră						Tendințe actuale în industria autovehiculelor					Argumentare și persuasiune					Didactica specialității																																																																																																			
	L432.23.05.F11-01	5	D	28	28	0	0	0	DF	69	L432.23.06.F11-01	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.23.07.F11-01	3	D	14	0	28	0	0	DF	33	L432.23.08.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DF	69																																																																												
02	Psihologie						Pedagogie I, Fundamentele pedagogiei Teoria și metodologia curriculumului					Instruire asistată de calculator					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I																																																																																																			
	L432.23.05.F11-02	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.23.06.F11-02	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.23.07.F11-02	3	D	14	0	14	0	0	DF	47	L432.23.08.F11-02	2	D	0	0	36	0	0	DF	14																																																																												
03	Pedagogie II, Teoria și metodologia instruirii Teoria și metodologia evaluării						Managementul clasei de elevi					Voluntariat					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II																																																																																																			
	L432.23.05.F11-03	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.23.06.F11-03	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.23.07.F11-03	3	D	14	0	42	0	0	DF	9	L432.23.08.F11-03	2	C	0	0	28	0	0	DF	14																																																																												
04							Voluntariat																																																																																																													
total/sem.	ore:	168					VPI:					157					ore:					196					VPI:					154					ore:					126					VPI:					89					ore:					120					VPI:					97																																												
	credite:	13					evaluări:					0E,3D,0C					credite:					14					evaluări:					0E,3D,1C					credite:					9					evaluări:					0E,3D,0C					credite:					9					evaluări:					1E,1D,1C																																												
total/săpt.	ore:	12										ore:					14										ore:					9										ore:					9																																																																					
	din care:	6,0					2,0					4,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:					6,0					0,0					8,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:					3,0					0,0					6,0					0,0					(c, s, l, p)					din care:					2,0					2,0					4,6					0,0					(c, s, l, p)				

Observatii:

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

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA