

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de licență (DL):

Durata studiilor / Numărul de credite:

Forma de învățământ:

INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

INGINERIE ȘI MANAGEMENT

4 ani / 240 credite

IF - Învățământ cu frecvență



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

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

Misiunea programului de studii:

În cadrul acestui program de studii se formează ingineri economici în domeniul mecanic și mecanici în domeniul general al ingineriei. Ingineria Timișoara, respectiv Facultatea de Inginerie Hunedoara, fiind aceea de a forma ingineri, specialiști pentru concepție și execuție, mai precis pentru proiectarea produselor, a tehnologiilor de fabricație sau a echipamentelor tehnologice, cu capacitate de conducere și monitorizare a activităților din companii în general și a proceselor de fabricație moderne, informatizate în special la un nivel compatibil cu cerințele de pe plan mondial. În cadrul programului de studiu se urmărește ca viitorul absolvent să fie capabil să modeleze și să proiecteze reperele produselor, să simuleze fabricația acestora, dar și funcționarea liniilor tehnologice, să asigure managementul fabricației și gestiunea echipamentului utilizând software moderne.

Misiunea specializării Inginerie economică în domeniul mecanic, în planul cercetării științifice, se înscrie în misiunea generală a universității de a genera și a transfera către societate cunoaștere prin cercetarea științifică fundamentală și aplicată, cercetare care se desfășoară în cadrul departamentelor facultății.

Obiectivele programului de studii:

- pregătirea de specialiști în domeniul tehnic și tehnico-economic la nivel național și european;
- formarea unei gândiri creative și dezvoltarea capacității de analiză și sinteză;
- pregătirea de specialitate să fie însoțită și de o pregătire economică interdisciplinară;
- armonizarea cunoștințelor și abilităților absolvenților cu exigențele pieței forței de muncă;
- obținerea de competențe teoretice și practice care să confere absolventului posibilitatea accesării de programe de studii postuniversitare sau master.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

- C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale.
- C2. Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.
- C3. Fabricația, controlul și punerea în funcțiune a produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice.
- C4. Exploatarea produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice.
- C5. Proiectarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management.
- C6. Managementul firmei și gestionarea resurselor.

Competențe transversale:

- CT1. 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 aferente și a riscurilor aferente.
- CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.
- CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată de calculator (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:

- 263109 Inginer economist
- 214401 Inginer mecanic

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	70	230		L	320	17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020-2021

	ANUL I										ANUL II																													
	SEMESTRUL 1									SEMESTRUL 2									SEMESTRUL 3									SEMESTRUL 4												
1	Analiză matematică									Probabilități și statistică									Metode numerice									Fundamente de automatizări												
	L320.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L320.17.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L320.17.03.F1	4	D	28	0	28	0	DF	44	L320.17.04.S1	2	D	14	0	14	0	DS	22				
2	Algebră și geometrie									Geometrie descriptivă și desen tehnic									Grafică tehnică asistată de calculator									Tehnica măsurării												
	L320.17.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	44	L320.17.02.F2	4	D	28	0	28	0	DF	44	L320.17.03.F2	4	E	14	0	42	0	DF	44	L320.17.04.S2	3	D	28	0	14	0	DS	33				
3	Fizică									Fundamente de inginerie electrică și electronică									Termotehnică									Tehnologia materialelor												
	L320.17.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	55	L320.17.02.D3	5	E	42	0	28	0	DD	55	L320.17.03.D3	5	E	28	14	14	0	DD	69	L320.17.04.D3	5	E	28	14	28	0	DD	55				
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor									Fundamente de inginerie mecanică									Rezistența materialelor									Bazele contabilității												
	L320.17.01.F4	5	D	28	0	28	0	DF	69	L320.17.02.D4	4	E	28	14	0	0	DD	58	L320.17.03.D4	5	E	28	28	14	0	DD	55	L320.17.04.D4	5	E	28	14	28	0	DD	55				
5	Chimie generală									Știința materialelor									Bazele managementului									Mecanisme și organe de mașini												
	L320.17.01.F5	4	D	28	14	14	0	DF	44	L320.17.02.D5	4	D	28	0	28	0	DD	44	L320.17.03.D5	5	D	28	28	0	0	DD	69	L320.17.04.D5	5	E	28	0	14	14	DD	69				
6	Bazele economiei									Microeconomie									Bazele marketingului									Sisteme informatice în management												
	L320.17.01.F6	4	E	28	28	0	0	DF	44	L320.17.02.S6	5	E	28	28	0	0	DS	69	L320.17.03.D6	5	D	28	28	0	0	DD	69	L320.17.04.S6	4	E	28	0	28	0	DS	44				
7	Limbi străine									Limbi străine									Comunicare									Managementul aprovizionării și desfacerii												
	L320.17.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L320.17.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L320.17.03.C7	1	D	0	14	0	0	DC	11	L320.17.04.D7	3	D	28	14	0	0	DD	33				
8	Educație fizică									Educație fizică									Educație fizică									Educație fizică												
	L320.17.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36	L320.17.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36	L320.17.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC	11	L320.17.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	11				
9																												Practica de domeniu (40 ore)												
																											L320.17.04.D9	2	C					DD						
10																																								
11																																								
total/sem.	ore:	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:			3E,5D,0C			credite:	30			evaluări:			4E,4D,1C		
total/săpt.	ore:	28,0									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)				



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

Gelu Ovidiu TIRIAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020-2021

		ANUL III										ANUL IV																												
SEMESTRUL 5										SEMESTRUL 6										SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8										
1	Managementul producției și serviciilor										Dreptul muncii și al asigurărilor sociale										Disciplina opțională independentă 6										Disciplina opțională independentă 10									
	L320.17.05.D1	4	E	28	28	0	0	DD	44	L320.17.06.D1	3	D	21	14	0	0	DD	40	L320.17.07.D1-ij	4	E	28	14	0	0	DD	58	L320.17.08.S1-ij	3	E	28	21	0	0	DS	26				
2	Finanțele întreprinderii										Managementul resurselor umane										Disciplina opțională independentă 7										Disciplina opțională independentă 11									
	L320.17.05.D2	4	D	28	28	0	0	DD	44	L320.17.06.D2	3	E	28	14	0	0	DD	33	L320.17.07.S2-ij	5	D	28	0	28	0	DS	69	L320.17.08.S2-ij	3	E	28	0	14	0	DS	33				
3	Mecanica fluidelor										Modelarea și simularea sistemelor economice										Disciplina opțională independentă 8										Disciplina opțională împachetată 4									
	L320.17.05.D3	5	E	35	14	14	0	DD	62	L320.17.06.D3	4	E	28	28	0	0	DD	44	L320.17.07.S3-ij	4	E	35	0	21	0	DS	44	L320.17.08.D3-ij	4	E	28	14	7	0	DD	51				
4	Cultură și civilizație										Ingineria și managementul mediului										Disciplina opțională independentă 9										Disciplina opțională împachetată 5									
	L320.17.05.C4	2	D	14	14	0	0	DC	22	L320.17.06.S4	3	D	28	0	14	0	DS	33	L320.17.07.S4-ij	4	E	35	0	21	0	DS	44	L320.17.08.S4-ij	3	E	28	0	14	0	DS	33				
5	Echipamente mecanice industriale										Disciplina opțională independentă 3										Disciplina opțională împachetată 1										Elaborare proiect de diplomă									
	L320.17.05.S5	3	D	28	0	14	0	DS	33	L320.17.06.S5-ij	4	D	28	0	28	0	DS	44	L320.17.07.S5-ij	5	E	28	0	28	14	DS	55	L320.17.08.5	5	D					182					
6	Disciplina opțională independentă 1										Disciplina opțională independentă 4										Disciplina opțională împachetată 2										Examen de diplomă									
	L320.17.05.D6-ij	4	E	35	21	0	0	DD	44	L320.17.06.D6-ij	5	E	28	14	14	0	DD	69	L320.17.07.D6-ij	4	D	28	14	0	0	DD	58	L320.17.08.6	10	E	0	0	0	0						
7	Disciplina opțională independentă 2										Disciplina opțională independentă 5										Disciplina opțională împachetată 3										Practică Elaborare proiect de diplomă									
	L320.17.05.S7-ij	5	E	35	0	14	14	DS	62	L320.17.06.S7-ij	5	E	35	0	28	14	DS	48	L320.17.07.S7-ij	4	D	28	14	0	0	DS	58	L320.17.08.S7	2	C	0	0	0		DS					
8	Practică de specialitate (100 ore)										Practică de specialitate (100 ore)																													
	L320.17.05.S8	3	C					DS		L320.17.06.S8	3	C				DS																								
9																																								
10																																								
11																																								
total/sem.	ore:	364			VPI:			311			ore:	364			VPI:			311			ore:	364			VPI:			386			ore:	364			VPI:			143		
	credite:	30			evaluări:			4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:			4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:			4E,3D,0C			credite:	30			evaluări:			5E,1D,1C		
total/săpt.	ore:	26									ore:	26									ore:	26									ore:	26								
	din care:				14,5	7,5	3,0	1,0	(c, s, l, p)	din care:				14,0	5,0	6,0	1,0	(c, s, l, p)	din care:				15,0	3,0	7,0	1,0	(c, s, l, p)	din care:				8,0	2,5	2,5	13,0	(c, s, l, p)				

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

Legenda																			
Cod					Nume disciplina														
nc	FE	C	S	I	P	CF	VPI			s=nr.ore seminar					p=nr.ore proiect				
Cod = nr. credite transferabile										CF=categorie formativă careia îi aparține disciplina									
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)										CF ∈ (DC, DD, DF, DS)									
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu										DC - disciplină complementară									
P - E - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu examen										DD - disciplină în domeniu									
P - D - proiect autonom cu examinare										DF - disciplină fundamentală									
c=nr.ore curs/semestru										DS - disciplină de specialitate									
										VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale									
										Exemplu									
										Analiza matematică									
Cod																			
	4	E	28	28	0	0	0	DF	60										

(*) - discipline opționale activate în anul universitar 2020-2021



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

Gelu Ovidiu TIRIAN

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2020-2021

		ANUL III												ANUL IV																																									
SEMESTRUL 5														SEMESTRUL 6														SEMESTRUL 7														SEMESTRUL 8													
01	Disciplina opțională independentă 1 Cercetări operaționale													Disciplina opțională independentă 3 Modelarea parametrizată a produselor													Disciplina opțională independentă 6 Management financiar													Disciplina opțională 10 Piețe de capital și burse de valori															
	L320.17.05.D6-01	4	E	35	21	0	0	DD	44	L320.17.06.S5-01	4	D	28	0	28	0	DS	44	L320.17.07.D1-01	4	E	28	14	0	0	DD	58	L320.17.08.S1-01	3	E	28	21	0	0	DS	26																			
02	Disciplina opțională independentă 1 Managementul proiectelor													Disciplina opțională independentă 3 Modelare și simulare în inginerie													Disciplina opțională independentă 6 Monedă, credit, bănci													Disciplina opțională 10 Organizarea producției															
	L320.17.05.D6-02	4	E	35	21	0	0	DD	44	L320.17.06.S5-02	4	D	28	0	28	0	DS	44	L320.17.07.D1-02	4	E	28	14	0	0	DD	58	L320.17.08.S1-02	3	E	28	21	0	0	DS	26																			
03	Disciplina opțională independentă 2 Mașini unelte și prelucrări mecanice													Disciplina opțională independentă 4 Toleranțe și control dimensional													Disciplina opțională independentă 7 Tribologie													Disciplina opțională 11 Automatizări industriale															
	L320.17.05.D6-03	5	E	35	0	14	14	DS	62	L320.17.06.S5-03	5	E	28	14	14	0	DD	69	L320.17.07.D1-03	5	D	28	0	28	0	DS	69	L320.17.08.S1-03	3	E	28	0	14	0	DS	33																			
04	Disciplina opțională independentă 2 Organe de mașini													Disciplina opțională independentă 4 Acționări hidraulice și pneumatice													Disciplina opțională independentă 7 Prelucrarea asistată a datelor													Disciplina opțională 11 Controlul, comanda și reglarea automată a parametrilor din industrie															
	L320.17.05.D6-04	5	E	35	0	14	14	DS	62	L320.17.06.S5-04	5	E	28	14	14	0	DD	69	L320.17.07.D1-04	5	D	28	0	28	0	DS	69	L320.17.08.S1-04	3	E	28	0	14	0	DS	33																			
05														Disciplina opțională independentă 5 Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare													Disciplina opțională independentă 8 Tehnologia fabricării și reparării utilajelor													Disciplina opțională împachetată 4 (P3) Ingineria și managementul calității (*)															
														L320.17.06.S5-05	5	E	35	0	28	14	DS	48	L320.17.07.D1-05	4	E	35	0	21	0	DS	44	L320.17.08.S1-05	4	E	28	14	7	0	DD	51															
06														Disciplina opțională independentă 5 Agregate termice													Disciplina opțională independentă 8 Tehnologia construcțiilor de mașini													Disciplina opțională împachetată 5 (P3) Mentenanță															
														L320.17.06.S5-06	5	E	35	0	28	14	DS	48	L320.17.07.D1-06	4	E	35	0	21	0	DS	44	L320.17.08.S1-06	3	E	28	0	14	0	DS	33															
07																											Disciplina opțională independentă 9 Utilajul și tehnologia tratamentelor termice													Disciplina opțională împachetată 4 (P4) Ingineria și managementul calității															
																											L320.17.07.D1-07	4	E	35	0	21	0	DS	44	L320.17.08.S1-07	4	E	28	14	7	0	DD	51											
08																											Disciplina opțională independentă 9 Utilaje și tehnologii de sudare													Disciplina opțională împachetată 5 (P4) Plasturgie															
																											L320.17.07.D1-08	4	E	35	0	21	0	DS	44	L320.17.08.S1-08	3	E	28	0	14	0	DS	33											
09																											Disciplina opțională împachetată 1 (P1) Proiectare asistată de calculator																												
																											L320.17.07.D1-09	5	E	28	0	28	14	DS	55																				
10																											Disciplina opțională împachetată 2 (P1) Drept financiar și comercial																												
																											L320.17.07.D1-10	4	D	28	14	0	0	DD	58																				
11																											Disciplina opțională împachetată 3 (P1) Analiză și diagnostic																												
																											L320.17.07.D1-11	4	D	28	14	0	0	DS	58																				
12																											Disciplina opțională împachetată 1 (P2) Design de produs																												
																											L320.17.07.D1-12	5	E	28	0	28	14	DS	55																				
13																											Disciplina opțională împachetată 2 (P2) Drept financiar și comercial																												
																											L320.17.07.D1-13	4	D	28	14	0	0	DD	58																				

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



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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2020-2021

	ANUL III										ANUL IV									
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8				
14											Disciplina opțională împachetată 3 (P2) Ergonomie									
											L320.17.07.D1-14 4 D 28 14 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.



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

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020-2021

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
01		Psihologia educației					Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																							
		L320.17.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	L320.17.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	L320.17.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	L320.17.04.F11-01	2	E	28	28	0	0	DCF	20			
02							Voluntariat					Limba străină					Responsabilitate socială și activism civic																							
											L320.17.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	DCF	22	L320.17.03.F11-02	2	D	0	28	0	0	DCF	22	L320.17.04.F11-02	2	E	28	28	0	0	DCF	10			
03																	Voluntariat																							
																											L320.17.04.F11-03	2	C	0	0	28	0	DCF	20					
04																																								
total/sem.	ore:	56			VPI:			69			ore:	84			VPI:			91			ore:	84			VPI:			91			ore:	140			VPI:			52		
	credite:	5			evaluări:			1E,0D,0C			credite:	7			evaluări:			1E,0D,1C			credite:	7			evaluări:			1E,1D,0C			credite:	6			evaluări:			2E,0D,1C		
total/săpt.	ore:	4									ore:	6									ore:	6									ore:	10								
	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	4,0	2,0	0,0	(c, s, l, p)				

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020-2021

		ANUL III										ANUL IV																																														
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																									
01		Practică pedagogică I					Practică pedagogică II					Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă (modul I)					Voluntariat																																									
		L320.17.05.F11-01	5	C	0	42	0	0	DCF	10	L320.17.06.F11-01	5	C	0	28	0	0	DCF	100	L320.17.07.F11-01	2	E	24	16	0	0	DCF	10	L320.17.08.F11-01	2	C	0	0	28	0	DCF	22																					
02		Tehnici de informare și comunicare / Managementul clasei de elevi					Evaluare finală - portofoliu didactic					Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă (modul II)																																														
		L320.17.05.F11-02	4	D	14	28	0	0	DCF	42	L320.17.06.F11-02	1	E	0	14	0	0	DCF	11	L320.17.07.F11-02	2	E	24	16	0	0	DCF	10																														
03		Limba străină					Voluntariat																																																			
		L320.17.05.F11-03	2	D	0	28	0	0	DCF	20	L320.17.06.F11-03	2	C	0	0	28	0	DCF	22																																							
04																																																										
total/sem.		ore:	112			VPI:			72			ore:	70			VPI:			133			ore:	80			VPI:			20			ore:	28			VPI:			22																			
		credite:	11			evaluări:			0E,2D,1C			credite:	8			evaluări:			1E,0D,2C			credite:	4			evaluări:			2E,0D,0C			credite:	2			evaluări:			0E,0D,0C																			
total/săpt.		ore:	8			ore:			5			ore:			6			ore:			6			ore:			2			ore:			2			ore:			2																			
		din care:				1,0			7,0			0,0			0,0			(c, s, l, p)			din care:				0,0			3,0			2,0			0,0			(c, s, l, p)			din care:				0,0			0,0			2,0			0,0			(c, s, l, p)		



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

I. Credite

Numărul de credite alocate conform legislației	240	240
Credite pentru disciplinele obligatorii:	240	
Credite pentru disciplinele opționale:	66	
Credite la practică (în cadrul disciplinelor obligatorii):	10	min 4 credite
Credite pentru elaborarea proiectului de diplomă:	7	min 4 credite
Credite pentru susținerea proiectului de diplomă:	10	10 credite
Credite pentru disciplinele de Educație Fizică:	6	

Distribuția numărului de credite pe semestre:

Anul			
	sem. I	sem. II	Total
Anul I	30	30	60
Anul II	30	30	60
Anul III	30	30	60
Anul IV	30	30	60

II. Structura Anului Universitar (în nr. săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni					Practică*
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe iarnă	Vară	Restanță vară	Restanță Toamnă	
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul IV	14	7	3	1	2	1		

* Practica se elaborează pe baza unor programe elaborate în departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în cadrul facultății sau în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică. În semestrul VIII cele două săptămâni de practică sunt distribuite în timpul întregului semestru.

III. Examinare

Nr. total discipline obligatorii:	63	procent: 100%	
Nr. discipline finalizate cu Examen:	32	50,79%	min 50%
Nr. discipline finalizate cu Evaluare Distribuită:	27	42,86%	
Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	4	6,35%	

IV. Ponderile disciplinelor

Număr total de ore obligatorii (impuse+opționale):	3222 ore	100,00%	min 3152 max 3376
Discipline impuse:	2368 ore	73,49%	max 90%
Discipline opționale:	854 ore	26,51%	min 10%
Discipline fundamentale (DF):	574 ore	17,82%	min 17%
Discipline în domeniu (DD):	1287 ore	39,94%	min 38%
Discipline de specialitate (DS):	1025 ore	31,81%	min 25%
Discipline complementare (DC):	154 ore	4,78%	max 8%
Discipline facultative:	654 ore	20,30%	min 10%
Raport ore curs / ore aplicații	0,910		0.8 - 1.2

V. Distribuția orelor la disciplinele obligatorii pe săptămână

Anul	ore / săptămână	
	sem. I	sem. II
Anul I	28	27
Anul II	27	27
Anul III	26	26
Anul IV	26	26

26-28 ore/săptămână
26-28 ore/săptămână
26-28 ore/săptămână
26-28 ore/săptămână

Număr total ore practică	270 ore	min 240 ore
--------------------------	----------------	-------------

VI. Examenul de finalizare a studiilor

1. Comunicarea temei proiectului de diplomă - semestrul VII
2. Elaborarea proiectului de diplomă - semestrul VIII
3. Susținerea proiectului de diplomă: sesiuni iunie, septembrie, februarie