

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

SISTEME SI ECHIPAMENTE TERMICE

Domeniul fundamental (DFI):

Științe ingineresti

Ramura de stiinta (RSI):

Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

Domeniul de licenta (DL):

Inginerie Mecanică

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. Virgil STOICA

Misiunea programului de studii:

Timișoara și cuprinde două forme: una didactică, formativă (de învățământ) și una de cercetare științifică, ambele adaptate la profilul facultății, în strânsă corelare cu misiunea altor programe de studiu din cadrul aceluiași domeniu sau din domeniile înrudite precum și la cerințele beneficiarilor de specialiști formați în cadrul procesului educațional. Ambele misiuni se realizează printr-un complex de activități

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, dat fiind misiunea majoră a specializării, deci aceea de a pregăti personal calificat care să implementeze

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 Analiza documentațiilor tehnice ale sistemelor și echipamentelor termice în funcție de tipul, structura și destinația acestora și proceselor tehnologice defabricație și a tehnologiilor de exploatare a acestora. C5 Fundamentarea tehnico-economică și financiară a luării deciziilor antreprenoriale și a proiectării tehnologice. C6 Implementarea și coordonarea sistemului integrat de management calitate-mediu.

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:

Cod COR: 214410 - inginer masini termice; Cod COR: 214456 -asistent de cercetare in masini si echipamente termice; Cod COR: 214454 - cercetator in masini si echipamente termice; Cod COR: 214436 -referent de specialitate inginer mecanic; Cod COR: 214401 - inginer mecanic; Cod COR: 214438 - proiectant inginer mecanic; Cod COR:215109 - Inginer termoenergetică; Cod COR: 215137 - inginer de cercetare in centrale termoelectrice; cod COR: 214441 - Specialist reglementari/carti de identitate vehicule/verificari tehnice inmatriculare/inspectii tehnice/ omologari oficiale;

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	70	180	10	L	434	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2019-2022

	ANUL I (2019-2020)														ANUL II (2020-2021)																													
	SEMESTRUL 1							SEMESTRUL 2							SEMESTRUL 3							SEMESTRUL 4																						
1	Analiza matematică							Matematici speciale							Fundamente de ing. Electrică și electronică							Fundamente de automatizări																						
	L434.19.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	L434.19.02.F1	4	D	28	28	0	0	0	0	DF	44	L434.19.03.D1	5	E	42	0	28	0	0	0	DD	55	L434.19.04.D1	2	D	14	0	14	0	0	0	DD	22
2	Algebră și geometrie							Grafică tehnică asistată de calculator I							Matematici asistate de calculator							Microeconomie																						
	L434.19.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	L434.19.02.F2	5	E	28	0	35	0	0	0	DF	62	L434.19.03.F2	5	D	28	14	14	0	0	0	DF	69	L434.19.04.C2	4	D	28	28	0	0	0	0	DC	44
3	Fizica							Știința materialelor I							Tehnologia materialelor II							Toleranțe și control dimensional																						
	L434.19.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	0	DF	55	L434.19.02.D3	5	E	28	0	28	0	0	0	DD	69	L434.19.03.D3	3	D	28	0	14	0	0	0	DD	33	L434.19.04.D3	3	D	28	0	14	0	0	0	DD	33
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor							Fundamente de mecanică							Mecanică I							Vibrațiile sistemelor mecanice																						
	L434.19.01.D4	5	D	28	0	35	0	0	0	DD	62	L434.19.02.D4	5	E	35	28	0	0	0	0	DD	62	L434.19.03.D4	4	E	28	21	0	0	0	0	DD	51	L434.19.04.D4	5	E	28	21	14	0	0	0	DD	62
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic							Tehnologia materialelor I							Rezistența materialelor I							Rezistența materialelor II																						
	L434.19.01.F5	5	D	28	0	35	0	0	0	DF	62	L434.19.02.D5	5	E	42	0	28	0	0	0	DD	55	L434.19.03.D5	6	E	35	35	14	0	0	0	DD	66	L434.19.04.D5	6	E	35	28	14	0	0	0	DD	73
6	Chimie generală							Cultură și civilizație							Știința materialelor II							Mecanisme																						
	L434.19.01.F6	3	E	28	0	14	0	0	0	DF	33	L434.19.02.C6	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22	L434.19.03.D6	3	E	28	0	14	0	0	0	DD	33	L434.19.04.D6	3	E	28	14	14	0	0	0	DD	19
7	Limbi moderne 1 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)							Limbi moderne 2 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)							Desen tehnic și infografică							Mașini și sisteme de producție																						
	L434.19.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L434.19.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L434.19.03.D7	2	D	0	0	21	0	0	0	DD	29	L434.19.04.D7	4	E	28	0	14	0	0	0	DD	58
8	Educație fizică I							Educație fizică II							Educație fizică III							Educație fizică IV																						
	L434.19.01.C8	2	C	0	14	0	0	0	0	DC	36	L434.19.02.C8	2	C	0	14	0	0	0	0	DC	36	L434.19.03.C8	2	C	0	14	0	0	0	0	DC	36	L434.19.04.C8	1	D	0	14	0	0	0	0	DC	11
9																						Practica 1 de domeniu																						
																						L434.19.04.D9	2	C	0	0	0	0	0	0	40	DD	10											
10																																												
11								Disciplină facultativă														Disciplină facultativă																						
								L434.19.02.11-j														L434.19.04.11-j																						
total/sem.	ore didactice: 392			VPI: 358				ore: 378			VPI: 372				ore: 378			VPI: 372				ore: 378			VPI: 332																			
	credite: 20			evaluări: 4E,3D,1C				credite: 30			evaluări: 4E,3D,1C				credite: 30			evaluări: 4E,3D,1C				credite: 30			evaluări: 4E,4D,1C																			
total/săpt.	ore didactice: 28.0							ore: 27							ore: 27							ore: 27																						
	din care:			13.0	8.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)				din care:			12.5	8.0	6.5	0.0	(c, s, l, p)				din care:			13.5	6.0	7.5	0.0	(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 2019-2022**

	ANUL III (2021-2022)					ANUL IV (2022-2023)																		
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8								
1	Organe de mașini și mecanisme					Organe de mașini și tribologie					Management					Marketing								
	L434.19.05.D1	5	E	42	0 28 0 0 DD	55	L434.19.06.D1	5	E	28	0 14 28 0 DD	55	L434.19.07.C1	2	D	14 14 0 0 0 DC	22	L434.19.08.C1	2	E	14 14 0 0 0 DC	22		
2	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice I					Mecanica fluidelor și mașini hidraulice II					Opțional 1-împachetat					Comunicare								
	L434.19.05.D2	5	E	28	21 14 0 0 DD	62	L434.19.06.D2	4	E	28	21 14 0 0 DD	37	L434.19.07.S2-ij	5	E	28 0 14 0 0 DS	83	L434.19.08.C2	1	D	14 0 0 0 0 DC	11		
3	Termotehnică I					Termotehnică II					Opțional 2-împachetat					Opțional 5 independent								
	L434.19.05.D3	5	E	28	21 14 0 0 DD	62	L434.19.06.D3	4	E	28	14 7 0 0 DD	51	L434.19.07.S3-ij	5	E	28 0 14 21 0 DS	62	L434.19.08.S3-ij	4	D	21 0 14 14 0 DS	51		
4	Acționări hidraulice și pneumatice					Dinamica mașinilor și utilajelor					Opțional 3-împachetat					Opțional 6 independent								
	L434.19.05.D4	3	E	28	0 14 0 0 DD	33	L434.19.06.D4	4	D	28	0 14 0 0 DD	58	L434.19.07.S4-ij	5	E	28 0 28 14 0 DS	55	L434.19.08.S4-ij	4	E	28 0 14 14 0 DS	44		
5	Metoda elementului finit					Opțional 1 independent					Opțional 4-împachetat					Opțional 7 independent								
	L434.19.05.D5	3	D	14	0 28 0 0 DD	33	L434.19.06.S5-ij	3	E	28	0 0 14 0 DS	33	L434.19.07.S5-ij	5	E	28 0 14 14 0 DS	69	L434.19.08.S5-ij	4	E	21 0 14 0 0 DS	65		
6	Tehnologia de fabricație, mentenanță și recuperare					Opțional 2 independent					Opțional 5-împachetat					Elaborare proiect de diplomă ¹⁾								
	L434.19.05.D6	3	D	28	0 7 7 0 DD	33	L434.19.06.S6-ij	3	E	28	0 14 0 0 DS	33	L434.19.07.S6-ij	4	D	28 0 21 14 0 DS	37	L434.19.08.S6	5	D	0 0 0 0 182 0 DS	0		
7	Ingineria sistemelor de proces					Opțional 3 independent					Opțional 4 independent					Examen de diplomă*								
	L434.19.05.D7	3	D	28	0 14 0 0 DD	33	L434.19.06.S7-ij	4	D	28	0 14 14 0 DS	44	L434.19.07.S7-ij	4	D	28 0 14 0 0 DS	58	L434.19.08.7	10	E				
8	Practica 2 de domeniu					Practica 3 de specialitate																		
	L434.19.05.D8	3	C	0	0 0 0 100 DD	0	L434.19.06.S8	3	C	0	0 0 0 100 DS	0												
9																								
10																								
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă								
	L434.19.05.11-ij						L434.19.06.11-ij						L434.19.07.11-ij						L434.19.08.11-ij					
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:		5E,2D,1C	credite:	30	evaluări:		4E,3D,0C	credite:	30	evaluări:		4E,3D,0C				
total/săpt.	ore:	26			ore:	26			ore:	26			ore:	26										
	din care:	14.0	3.0	8.5	0.5	(c, s, l, p)	din care:	14.0	2.5	5.5	4.0	(c, s, l, p)	din care:	13.0	1.0	7.5	4.5	(c, s, l, p)	din care:	6.0	2.0	3.0	15.0	(c, s, l, p)

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

¹⁾ Observații: 1) Durata: 7 săptămâni x 20 ore din care stagiu de practică x săptămâni x 20 ore.

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.univ.dr.ing. Virgil STOICA

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

	ANUL I (2019-2020)				ANUL II (2020-2021)			
	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 optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

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

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

	ANUL III (2021-2022)											ANUL IV (2022-2023)																							
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																		
01						Opțional 1 independent Mecanica rupei și deformării plastice *						Opțional 1-împachetat Metode experimentale în ingineria mecanică (*)					Opțional 5 independent Proiectarea asistată de calculator (*)																		
						L434.19.06.S5-01	3	E	28	0	0	14	0	DS	33	L434.19.07.S2-01	5	E	28	0	14	0	0	DS	83	L434.19.08.S3-01	4	D	21	0	14	14	0	DS	51
02						Opțional 1 independent Materiale compozite						Opțional 2-împachetat Motoare cu ardere internă (*)					Opțional 5 independent Concepția asistată de calculator a echipamentelor termice																		
						L434.19.06.S5-02	3	E	28	0	0	14	0	DS	33	L434.19.07.S3-02	5	E	28	0	14	21	0	DS	62	L434.19.08.S3-02	4	D	21	0	14	14	0	DS	51
03						Opțional 2 independent Instalații frigorifice și pompe de caldura *						Opțional 3-împachetat Generatoare de abur (*)					Opțional 6 independent Centrale termice (*)																		
						L434.19.06.S6-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L434.19.07.S4-03	5	E	28	0	28	14	0	DS	55	L434.19.08.S4-03	4	E	28	0	14	14	0	DS	44
04						Opțional 2 independent Transfer de căldură și masă						Opțional 4-împachetat Turbine cu abur și gaze (*)					Opțional 6 independent Sisteme și echipamente de cogenerare a energiei																		
						L434.19.06.S6-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L434.19.07.S5-04	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L434.19.08.S4-04	4	E	28	0	14	14	0	DS	44
05						Opțional 3 independent Acționări hidraulice și pneumatice II *						Opțional 5-împachetat Utilaje termice (*)					Opțional 7 independent Metode numerice pentru analiza tensiunilor termomecanice (*)																		
						L434.19.06.S7-05	4	D	28	0	14	14	0	DS	44	L434.19.07.S6-05	4	D	28	0	21	14	0	DS	37	L434.19.08.S5-05	4	E	21	0	14	0	DS	65	
06						Opțional 3 independent Echipamente și instalații hidropneumatice						Opțional 1-împachetat Tehnici de masurare in inginerie					Opțional 7 independent Instalații de climatizare și ventilare																		
						L434.19.06.S7-06	4	D	28	0	14	14	0	DS	44	L434.19.07.S2-06	5	E	28	0	14	0	0	DS	83	L434.19.08.S5-06	4	E	21	0	14	0	DS	65	
07												Opțional 2-împachetat Reglarea și alimentarea motoarelor cu ardere internă																							
												L434.19.07.S3-07	5	E	28	0	14	21	0	DS	62														
08												Opțional 3-împachetat Combustie și instalații de ardere																							
												L434.19.07.S4-08	5	E	28	0	28	14	0	DS	55														
09												Opțional 4-împachetat Construcția și calculul cazanelor și turbinelor																							
												L434.19.07.S5-09	5	E	28	0	14	14	0	DS	69														
10												Opțional 5-împachetat Surse regenerabile de energie																							
												L434.19.07.S6-10	4	D	28	0	21	14	0	DS	37														
11												Opțional 4 independent Controlul poluării aerului (*)																							
												L434.19.07.S7-11	4	D	28	0	14	0	0	DS	58														
12												Opțional 4 independent Sisteme de protecție a mediului																							
												L434.19.07.S7-12	4	D	28	0	14	0	0	DS	58														
13																																			

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.

Observatii: (*) - discipline optionale activate in anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

	ANUL III (2021-2022)					ANUL IV (2022-2023)					
	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 optionale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2019-2022

		ANUL I (2019-2020)										ANUL II (2020-2021)																																																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																											
01							Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																																																											
		L434.19.02.C11-01					2 C 0 0 28 0 0 DC 22										L434.19.04.C11-01																																																											
																	L434.19.04.C11-02																																																											
02																	Voluntariat																																																											
																	L434.19.04.C11-02																																																											
03																																																																												
04																																																																												
total/sem.	ore:	0					VPI:					0					ore:					28					VPI:					22					ore:					0					VPI:					0					ore:					84					VPI:					22				
	credite:	0					evaluări:					0E,0D,0C					credite:					2					evaluări:					0E,0D,1C					credite:					0					evaluări:					0E,0D,0C					credite:					4					evaluări:					1E,0D,1C				
total/săpt.	ore:	0										ore:					2										ore:					0										ore:					6																													
	din care:	0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:					0.0 0.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:					0.0 0.0 0.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:					2.0 2.0 2.0 0.0 (c, s, l, p)																																												

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2019-2022

		ANUL III (2021-2022)										ANUL IV (2022-2023)																																																																
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																																											
01		Limbaje de programare avansate *					Baze de date *					Limbi de circulație internațională în comunicarea interprofesională *					Didactica specialității																																																											
		L434.19.05.D11-01					L434.19.06.D11-01					L434.19.07.C11-01					L434.19.08.C11-01																																																											
		4 D 28 0 28 0 0 DD 44					4 D 28 0 28 0 0 DD 44					3 D 14 0 28 0 0 DC 33					5 E 28 28 0 0 0 DC 69																																																											
02		Pedagogia educației					Pedagogie II. Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării					Instruire asistată de calculator					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (II)																																																											
		L434.19.05.C11-02					L434.19.06.C11-02					L434.19.07.C11-02					L434.19.08.C11-02																																																											
		4 D 28 0 28 0 0 DC 44					4 D 28 0 28 0 0 DC 44					3 D 14 0 14 0 0 DC 47					2 D 0 0 36 0 0 DC 14																																																											
03		Pedagogie I Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului					Managementul clasei de elevi					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (I)					Voluntariat																																																											
		L434.19.05.C11-03					L434.19.06.C11-03					L434.19.07.C11-03					L434.19.08.C11-03																																																											
		4 D 28 0 28 0 0 DC 44					4 D 28 0 28 0 0 DC 44					3 D 14 0 42 0 0 DC 19					2 C 0 0 28 0 0 DC 22																																																											
04							Voluntariat																																																																					
							L434.19.06.C11-04																																																																					
							2 C 0 0 28 0 0 DC 22																																																																					
total/sem.	ore:	168					VPI:					132					ore:					126					VPI:					99					ore:					120					VPI:					105																								
	credite:	12					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 0.0 6.0 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

I. Credite

Numărul de credite alocate conform legislației	240	240
Credite pentru disciplinele obligatorii:	240	
Credite pentru disciplinele opționale:	50	
Credite la practică (în cadrul disciplinelor obligatorii):	8	min 4 credite
Credite pentru elaborarea proiectului de diplomă:	5	min 4 credite
Credite pentru promovarea examenului de diplomă:	10	10 credite
Credite pentru disciplinele de Educație Fizică:	7	

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

Au toate disciplinele 25 ore/credit?

Anul		
	sem. I	sem. II
Anul I	DA	DA
Anul II	DA	DA
Anul III	NU	NU
Anul IV	DA	NU

Numar ore/credit

Anul		
	sem. I	sem. II
Anul I	25.00	25.00
Anul II	25.00	25.00
Anul III	25.83	25.83
Anul IV	25.00	27.85

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:	33	52.38%	min 50%
Nr. discipline finalizate cu Evaluare Distribuită:	24	38.10%	
Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	6	9.52%	

IV. Ponderile disciplinelor

Număr total de ore obligatorii (impuse+opționale):	3222 ore	100.00%	min 3152 max 3376
Discipline impuse:	2606 ore	80.88%	max 90%
Discipline opționale:	616 ore	19.12%	min 10%
Discipline fundamentale (DF):	462 ore	14.34%	min 17%
Discipline în domeniu (DD):	1546 ore	47.98%	min 38%
Discipline de specialitate (DS):	948 ore	29.42%	min 25%
Discipline complementare (DC):	266 ore	8.26%	max 8%
Discipline facultative:	722 ore	22.41%	min 10%
Raport ore curs / ore aplicații	0.877		0.8 - 1.2

V. Distribuția orelor la disciplinele obligatorii pe săptămână

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

Număr total ore practică **240** 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