

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenti 2025-2029

Programul de studii - Licență:	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic
Domeniul fundamental (DFI):	Științe Ingineresti
Ramura de știință (RSI):	Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management
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,
Prof. dr. ec., ing., habil. Matei TĂMĂȘILĂ

Misiunea programului de studii:
Misiunea programului de studii este de a realiza calificarea de inginer în inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic, caracterizată de competențe profesionale și transversale specifice programului de studii, creând interfața necesară aplicării disciplinelor fundamentale, de domeniu, complementare și de specialitate, din domeniul economic în domeniul ingineriei electrice, electronice și energetice.

Obiectivele programului de studii:
Obiectivele programului constau în: dezvoltarea competențelor absolvenților specifice Ingineriei economice în domeniul electric, electronic și energetic; pregătirea de ingineri în domeniu cu un nivel de calificare înalt, adecvat exercitării profesiei și cu o inserție facilă și rapidă pe piața forței de muncă; dezvoltarea abilităților absolvenților de a avea o viziune de ansamblu asupra ingineriei și managementului, de a fi o punte de legătură între ingineri, economiști și manageri.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:
ajustează proiectele produselor
aprobă proiecte ingineresti
coordonează activități de producție
definește cerințe tehnice
efectuează cercetare științifică
optimizează parametrii procesului de producție
utilizează software de desen tehnic
asigură depanare
efectuează controlul calității
efectuează încercări
efectuează întreținerea mașinilor
face verificări de rutină ale utilajelor
gestionează bugete
găsește soluții pentru probleme
inspectează echipamente industriale
inspectează utilaje
lucrează cu mașini și utilaje în condiții de siguranță
oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență
redactează rapoarte tehnice
repară defecțiunile echipamentelor
utilizează echipament pentru testare
întreține echipamente
întreține mașini și utilaje
analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii
aplică sisteme avansate de fabricație
gestionează proiecte de inginerie
interpretează cerințe tehnice
definește profiluri energetice
efectuează simulări de energie
efectuează un studiu de fezabilitate privind rețelele electrice inteligente
elaborează concepte de economisire a resurselor energetice
elaborează proceduri de încercare a produselor, sistemelor și componentelor electronice
proiectează sisteme electrice
efectuează un studiu de fezabilitate privind încălzirea solară
stabilește un sistem adecvat de termoficare și răcire

Competențe transversale:		
da dovada de initiativa construieste spirit de echipa gândește în mod creativ gândește holistic ia decizii gestioneaza timpul		
Rezultatele învățării specifice programului de studii:		
Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C1. Studentul/absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică. C2. Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale din matematică, fizică, chimie, economie, desen tehnic și informatică. C3.Studentul/absolventul identifică și descrie principii de inginerie economică și managerială, caracteristici ale pachetelor software pentru asistarea activităților din domeniu. C4. Studentul/ absolventul explică și interpretează documentația tehnică, economică și managerială, pentru dezvoltarea proiectelor și proceselor specifice domeniului. C5. Studentul/ absolventul identifică, descrie, evaluează și analizează critic concepte de inginerie electrică, electronică și energetică C6. Studentul/ absolventul explică și interpretează documentația tehnică și economică specifică proceselor din domeniul electric, electronic și energetic	A1. Studentul/absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică. A2. Studentul/absolventul rezolvă probleme de matematică, fizică și chimie cu aplicabilitate în inginerie și validează soluția obținută. A3. Studentul/absolventul efectuează calcule inginerești și economice de complexitate medie și le asociază cu reprezentări grafice letrice sau specifice proiectării asistate de calculator. A4. Studentul/absolventul descrie fenomene și procese fizico-chimice și economice. A5. Studentul/absolventul aplică criterii și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, experimentarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor și proceselor specifice domeniului fundamental folosind inclusiv tehnologii digitale. A6. Studentul/absolventul achiziționează și prelucrează date, interpretează rezultate teoretice și experimentale. A7. Studentul/absolventul conține soluții, respectând standarde relevante, pentru probleme de inginerie de complexitate medie care îndeplinesc nevoile specificate, respectând cerințe de sănătate publică, siguranță, bunăstare, mediu, sustenabilitate și factori economici, precum și alte constrângeri specifice. A8. Studentul/absolventul elaborează desene tehnice de execuție și de ansamblu în format letric sau proiectate asistat de calculator. A9. Studentul/absolventul aplică tehnici moderne de management de proiect, tehnici economice și de luare a deciziilor inclusiv într-un cadru multidisciplinar. A10. Studentul/absolventul apreciază calitatea și identifică limitele conceptelor, simbolizărilor și reprezentărilor specifice domeniului. A11. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode pentru rezolvarea problemelor particulare în elaborarea documentației tehnice, economice și manageriale. A12. Studentul/absolventul aplică standardele de sănătate și siguranță în rezolvarea sarcinilor specifice ingineriei și managementului. A13. Studentul/absolventul evaluează avantajele și limitele aplicațiilor software pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului. A14. Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor specifice ingineriei și managementului. A15. Studentul/absolventul aplică tehnici și metode de programare a aplicațiilor software, creează și operează cu baze de date. A16. Studentul/absolventul modelează și simulează concepte și procese în rezolvarea de sarcini specifice, în regim asistat de calculator. A17. Studentul/absolventul elaborează asistat de calculator proiecte tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software specifice ingineriei și managementului. 18. Studentul/absolventul apreciază calitatea și identifică limitele conceptelor, simbolizărilor și reprezentărilor specifice sistemelor electrice, electronice și energetice. A19. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode pentru rezolvarea problemelor particulare sistemelor electrice, electronice și energetice în elaborarea documentației tehnice, economice și manageriale. A20. Studentul/absolventul aplică standardele de sănătate și siguranță în rezolvarea sarcinilor specifice sistemelor electrice, electronice și energetice.	RA1. Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer. RA2. Studentul/absolventul practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor. RA3. Studentul/absolventul comunică eficient despre activitățile de inginerie cu o gamă largă de public. RA4. Studentul/absolventul este angajat în învățarea pe tot parcursul vieții pentru dobândirea și implementarea cunoștințelor, după cum este necesar, folosind strategii de învățare adecvate. RA5. Studentul/absolventul promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitatea. RA6. Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia. RA7. Studentul/absolventul documentează, descrie și gestionează procese specifice managementului proiectelor inginerești cu preluarea diferitelor roluri în echipă și prezentarea rezultatelor. RA8. Studentul/absolventul dezvoltă abilități de lucru și de comunicare pentru colaborarea eficientă în îndeplinirea sarcinilor specifice ingineriei și managementului. RA9. Studentul/absolventul inițiază și gestionează acțiuni pentru actualizarea cunoștințelor profesionale specifice domeniului. RA10. Studentul/absolventul evaluează și valorifică oportunități de afaceri și de dezvoltare antreprenorială.

	A21. Studentul/absolventul evaluează avantajele și limitele aplicațiilor software pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului electric, electronic și energetic. A22. Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor specifice domeniului electric, electronic și energetic. A23. Studentul/absolventul aplică tehnici și metode de programare a aplicațiilor software, creează și operează cu baze de date specifice sistemelor electrice, electronice și energetice. A24. Studentul/absolventul modelează și simulează concepte și procese în rezolvarea de sarcini specifice specifice domeniului electric, electronic și energetic, în regim asistat de calculator. A25. Studentul/absolventul elaborează asistat de calculator proiecte tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software specifice specifice ingineriei economice în domeniul electric, electronic și energetic.	
--	---	--

Rezultatele complementare ale învățării:

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C7. Studentul/ absolventul identifică, descrie, evaluează și interpretează concepte și documente tehnico economice specifice proceselor din domeniul electric, electronic și energetic într-o limbă străină C8. Studentul/ absolventul identifică, descrie și analizează: concepte de cultură generală, responsabilitate socială, etică profesională precum și diferitele tipuri de exerciții fizice ca mijloace de recreere și menținere a sănătății.	A26. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode pentru rezolvarea problemelor particulare sistemelor electrice, electronice și energetice în elaborarea documentației tehnice, economice și manageriale cel puțin într-o limbă străină A27. Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor specifice domeniului electric, electronic și energetic. cel puțin într-o limbă străină. A28. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii de cultură generală, responsabilitate socială, etică profesională A29. Studentul/absolventul recunoaște forma și conținutul exercițiului fizic și selectează exerciții fizice în funcție de finalitatea acestora.	RA11. Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică ingineriei economice în domeniul electric, electronic și energetic într-o limbă străină RA12. Studentul/absolventul conștientizează aspectele de responsabilitate socială și etică profesională. RA13. Studentul/absolventul execută individual sau în grup exerciții fizice.

Finalități:

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

2141.4 - inginer sisteme de producție industriale, 2141.8 - inginer mentenanță și reparații/ingineră mentenanță și reparații, 2141.10 - inginer de procese industriale, 2151.1 - Inginer electrician, 2151.2 - Inginer locuințe inteligente/ingineră locuințe inteligente, 2152.1 - Inginer electronist, 2149.9 - Inginer energetician

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	70	230	10	L	353	25

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Observatii:

DECAN,
Prof. dr. ec., ing., habil. Matei TĂMĂȘILĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2025-2029

ANUL III (2027-2028)											ANUL IV (2028-2029)																																
SEMESTRUL 5											SEMESTRUL 6											SEMESTRUL 7											SEMESTRUL 8										
1	Marketing 2										Instalatii si echipamente electromecanice										Inginerie Economică										Mentenanța sistemelor de productie												
	L353.25.05.F1	4	E	28	0	0	28		DF	44	L353.25.06.S1	3	E	28	0	28	0		DS	19	L353.25.07.S1	5	E	28	0	0	28		DS	69	L353.25.08.S1	5	E	28	0	28	14		DS	55			
2	Managementul resurselor umane										Analiza economică-financiară										Managementul și Ingineria Valorii										Sisteme de producție conduse cu calculatorul												
	L353.25.05.F2	4	D	28	28	0	0		DF	44	L353.25.06.F2	3	D	28	28	0	0		DF	19	L353.25.07.S2	5	E	28	0	0	28		DS	69	L353.25.08.S2	5	E	28	0	28	14		DS	55			
3	Bazele managementului 2										Sisteme informatice in management										Opțional 4. Măsurări electrice și electronice/Convertoare statice/Convertoare electromecanice										Managementul tehnologiilor globale												
	L353.25.05.F3	4	E	28	0	0	28		DF	44	L353.25.06.F3	4	E	28	0	28	0		DF	44	L353.25.07.F3-ij	4	D	28	0	28			DF	44	L353.25.08.S3	5	E	28	0	28			DS	69			
4	Logistică										Managementul calității										Opțional 5. Sisteme cu microprocesor/Arhitectura sistemelor de calcul/Proiectarea rețelor de calculatoare										Conversia energiei electrice												
	L353.25.05.F4	4	E	28	0	0	28		DF	44	L353.25.06.S4	4	E	42	0	14	14		DS	30	L353.25.07.F4-ij	4	D	28	0	28	0		DF	44	L353.25.08.S4	5	E	28	0	28			DS	69			
5	Opțional 2. Ergonomie/Organizarea ergonomică a muncii										Echipamente și circuite electrice și electronice										Opțional 6. Managementul producției în sistemele electrice/Metode de analiză a fezabilității proiectelor ingineresti/Optimizarea deciziilor de management în sistemele electrice										Elaborare proiect de diplomă												
	L353.25.05.S5-ij	3	D	14	14	0	0		DS	47	L353.25.06.S5	3	E	28	0	14			DS	33	L353.25.07.F5-ij	4	E	28	0	28	0		DF	44	L353.25.08.S5	10	C	0	0	0	112	88	DS	50			
6	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice										Electronică										Opțional 7. Sisteme inteligente in electrotehnică/Tehnici de optimizare în sistemele electrice/Planificarea resurselor întreprinderii (ERP)										Examen de diplomă*												
	L353.25.05.S6	4	E	28	0	28	0		DS	44	L353.25.06.F6	3	D	28	0	28	0		DF	19	L353.25.07.S6-ij	4	E	35	0	0	28		DS	37	L353.25.08.S6	10	E						DS				
7	Sisteme de acționare electrică										Opțional 3. Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice/Managementul proiectului condus cu calculatorul/Managementul proiectelor										Opțional 8. Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice/Tehnici de optimizarea deciziilor de investiții în sistemele electrice/Microprocesoare și achiziții de date																						
	L353.25.05.F7	4	D	28	0	14	0		DF	58	L353.25.06.S7-ij	3	D	28	0	28	0		DS	19	L353.25.07.S7-ij	4	D	21	0	28	0		DS	51													
8	Dreptul afacerilor										Practică 2																																
	L353.25.05.S8	3	D	28	14	0	0		DS	33	L353.25.06.S8	7	C					175	DS																								
9																																											
10																																											
11																																											
total/ sem.	ore:	392			VPI:			358			ore:	392			VPI:			183			ore:	392			VPI:			358			ore:	364			VPI:			298					
	credite:	30			evaluări:			4E,0V,0C			credite:	30			evaluări:			4E,0V,1C			credite:	30			evaluări:			4E,0V,0C			credite:	30+10**			evaluări:			5E,0V,1C					
total/ săpt.	ore:	28						ore:			28						ore:			28						ore:			26														
	din care:				15.0	4.0	3.0	6.0	(c, s, l, p)			din care:				15.0	2.0	10.0	1.0	(c, s, l, p)			din care:				14.0	0.0	8.0	6.0	(c, s, l, p)			din care:				8.0	0.0	8.0	10.0	(c, s, l, p)	

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

Observatii:

€

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI	

Cod = cod disciplina

nc = nr.credite transferabile

FE = forma de evaluare (E, V, C)

E-examen, V-verificare, C-colocviu

Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF (DF, DS, DC)

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specializare

DC - disciplina complementara

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

c=nr.ore curs		s=nr.ore seminar		VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
l=nr.ore laborator		p=nr.ore proiect		Exemplu									
Comunicare managerială													
Cod	5	E	28	28	0	0	0	DF	69				



Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de stiinta (RSI):

Domeniul de licenta (DL):

Programul de studii - Licență:

Stiinte Ingineresti

Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industrialia si management

Inginerie si Management

Inginerie economica în domeniul electric, electronic și energetic

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2025-2029

		ANUL I (2025-2026)										ANUL II (2026-2027)														
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4									
01							Opțional 1. Cultură și civilizație*																			
							L353.25.02.C6-01	2	D	14	14	0	0		DC	22										
02							Opțional 1. Etică și integritate academică																			
							L353.25.02.C6-02	2	D	14	14	0	0		DC	22										
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. 2025-2026



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

DECAN,
Prof. dr. ec., ing., habil. Matei TĂMĂȘILĂ

Domeniul fundamental (DFI): Stiinte Ingineresti
Ramura de stiinta (RSI): Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industrială si management
Domeniul de licenta (DL): Inginerie si Management
Programul de studii - Licență: Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2025-2029

		ANUL III (2027-2028)										ANUL IV (2028-2029)																													
SEMESTRUL 5												SEMESTRUL 6										SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8									
01	Opțional 2. Ergonomie											Opțional 3. Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice										Opțional 4. Măsurări electrice și electronice																			
	L353.25.05.S5-01	3	D	14	14	0	0		DS	47	L353.25.06.S7-01	3	D	28	0	28	0		DS	19	L353.25.07.F3-01	4	D	28	0	28			DF	44											
02	Opțional 2. Organizarea ergonomică a muncii											Opțional 3. Managementul proiectului condus cu calculatorul										Opțional 4. Convertoare statice/Convertoare electromecanice																			
	L353.25.05.S5-02	3	D	14	14	0	0		DS	47	L353.25.06.S7-02	3	D	28	0	28	0		DS	19	L353.25.07.F3-02	4	D	28	0	28			DF	44											
03												Opțional 3. Managementul proiectelor										Opțional 5. Sisteme cu microprocesor																			
											L353.25.06.S7-03	3	D	28	0	28	0		DS	19	L353.25.07.F4-03	4	D	28	0	28	0		DF	44											
04																						Opțional 5. Arhitectura sistemelor de calcul/Proiectarea rețelelor de calculatoare																			
																				L353.25.07.F4-04	4	D	28	0	28	0		DF	44												
05																						Opțional 6. Managementul producției în sistemele electrice																			
																				L353.25.07.F5-05	4	E	28	0	28	0		DF	44												
06																						Opțional 6. Metode de analiză a fezabilității proiectelor ingineresti																			
																				L353.25.07.F5-06	4	E	28	0	28	0		DF	44												
07																						Opțional 6. Optimizarea deciziilor de management în sistemele electrice																			
																				L353.25.07.F5-07	4	E	28	0	28	0		DF	44												
08																						Opțional 7. Sisteme inteligente in electrotehnică																			
																				L353.25.07.S6-08	4	E	35	0	0	28		DS	37												
09																						Opțional 7. Tehnici de optimizare în sistemele electrice																			
																				L353.25.07.S6-09	4	E	35	0	0	28		DS	37												
10																						Opțional 7. Planificarea resurselor întreprinderii (ERP)																			
																				L353.25.07.S6-10	4	E	35	0	0	28		DS	37												
11																						Opțional 8. Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice																			
																				L353.25.07.S7-11	4	D	21	0	28	0		DS	51												
12																						Opțional 8. Tehnici de optimizarea deciziilor de investiții în sistemele electrice																			
																				L353.25.07.S7-12	4	D	21	0	28	0		DS	51												
13																						Opțional 8. Microprocesoare și achiziții de date																			
																				L353.25.07.S7-13	4	D	21	0	28	0		DS	51												

up

Universitatea
Politehnică
Timișoara



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. 2027-2028, 2028-2029

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de licență (DL):

Programul de studii - Licență:

Științe Inginerești

Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

Inginerie și Management

Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)										ANUL IV (2028-2029)									
	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 optionale activate în anul univ. 2020-2021

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de licență (DL):

Programul de studii - Licență:

Științe Ingineresti

Inginerie mecanică,mecatronica,inginerie industrială și management

Inginerie și Management

Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL I (2025-2026)																			ANUL II (2026-2027)																											
	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4																
01	Psihologia educației										Voluntariat 1										Limba engleză 3										Responsabilitate socială și activism civic																
	L353.25.01.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L353.25.02.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	F	22	L353.25.03.C11-01	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L353.25.04.F11-01	3	E	28	28	0	0	0	F	19							
02											Pedagogie I										Pedagogie II										Voluntariat 2																
											L353.25.02.C11-02	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L353.25.03.C11-02	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L353.25.04.F11-02	2	C	0	0	0	28	0	F	22							
03																															Limba engleză 4																
																													L353.25.04.C11-03	2	D	0	28	0	0	0	DC	22									
04																															Didactica specializării																
																													L353.25.04.C11-04	5	E	28	28	0	0	0	DC	69									
05																																															
total/ sem.	ore:		56			VPI:			69			ore:		84			VPI:			91			ore:		84			VPI:			91			ore:		168			VPI:			132					
	credite:		5			evaluări:			1E,0V,0C			credite:		7			evaluări:			1E,0V,1C			credite:		7			evaluări:			1E,0V,0C			credite:		12			evaluări:			2E,0V,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	0.0	2.0	(c, s, l, p)			din care:					2.0	4.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)			din care:					4.0	6.0	0.0	2.0	(c, s, l, p)	

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)											ANUL IV (2028-2029)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	SEMESTRUL 5										SEMESTRUL 6										SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01	Instruirea asistată de calculator										Voluntariat 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	L353.25.05.S11-01	2	C	14	14	0	0	0	DS	22	L353.25.06.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	F	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Observatii:

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

DECAN,
Prof. dr. ec., ing., habil. Matei TĂMĂȘILĂ

I. Credite

Numărul de credite alocate conform legislației	240	240 (exclusiv creditele pentru promovarea examenului de diplomă)
Credite pentru disciplinele obligatorii:	222	
Credite pentru disciplinele opționale:	28	
Credite la practică (în cadrul disciplinelor obligatorii):	9	
Credite pentru elaborarea proiectului de diplomă:	10	
Credite pentru promovarea examenului de diplomă:	10	
Credite pentru disciplinele de Educație Fizică:	4	

Distribuția numărului de credite pe semestre:

(exclusiv creditele pentru promovarea examenului de diplomă)

Anul	Credite		
	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	Răspuns	
	sem. I	sem. II
Anul I	DA	DA
Anul II	DA	DA
Anul III	DA	DA
Anul IV	DA	DA

Numar ore/credit

Anul	Ore/credit	
	sem. I	sem. II
Anul I	25.00	25.00
Anul II	25.00	25.00
Anul III	25.00	25.00
Anul IV	25.00	25.00

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 + opționale:	36	procent: 100%
Nr. discipline finalizate cu Examen:	33	91.67%
Nr. discipline finalizate cu Verificare:	0	0.00%
Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	3	8.33%

IV. Ponderile disciplinelor

Numar total de ore didactice și de studiu individual aferent activităților didactice obligatorii și opționale: **5937** min 6000 max 7200

Număr total de ore didactice obligatorii + opționale: **3334** ore 100.00% min 2912 max 3136
Discipline obligatorii: **2942** ore 88.24%
Discipline opționale: **392** ore 11.76% *proportia minima de ore alocate conform tabelului de mai jos

Raport ore curs / ore aplicații **0.813** <1

Nr. Crt	Domeniile de studii universitare	*Proportia minima de ore alocate DOP
1	Ramurile de știință: medicină veterinară, medicină, medicină dentară și farmacie	5%
2	Domeniile fundamentale: matematică și științe ale naturii, științe ingineresti Ramurile de știință: științe juridice, științe economice, biologie și biochimie, științe militare, informații și ordine publică	10%
3	Ramurile de știință: arhitectură și urbanism, arte, știința sportului și educației fizice	15%
4	Ramurile de știință: științe administrative, științe ale comunicării, sociologie, științe politice, psihologie și științe comportamentale, filologie, filosofie, istorie, teologie, studii culturale	20%

V. Distribuția orelor la disciplinele obligatorii pe săptămână

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

26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS
26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS
26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS
26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS

Număr total ore practică **215** ore conform standardelor ARACIS pentru fiecare domeniu

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