

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenti 2026-2030

Programul de studii - Licență:	Inginerie și Management în Construcții
Domeniul fundamental (DFI):	Științe Ingineresti
Ramura de știință (RSI):	Inginerie mecanica, 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 construcții, caracterizată de competențele 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 în construcții.

Obiectivele programului de studii:

Obiectivele programului constau în: dezvoltarea competențelor absolvenților specifice Ingineriei economice în construcții; 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:

- Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale
- ajustează proiectele produselor
- aprobă proiecte ingineresti
- asigură conformitatea cu legislația în materie de securitate
- asigură managementul de proiect
- dezvoltă software cu sursă deschisă
- dă dovadă de expertiză disciplinară
- gestionează date în domeniul cercetării
- gestionează dezvoltarea profesională personală
- gândește în mod abstract
- sintetizează informații
- stabilește legături cu arhitecți
- utilizează software de desen tehnic

unizează software de desen tehnic
abordează problemele în mod critic
administrează contracte
asigură conformitatea materialelor
asigură controlul calității
coordonează o echipă
desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar
efectuează analiza riscurilor
efectuează controlul calității
elaborează previziuni statistice
elaborează proiecte de specificații pentru proiectare
elaborează studiul de fezabilitate
evaluează viabilitatea financiară
furnizează informații privind finanțarea de la bugetul de stat
gestionează bugete
monitorizează performanța contractanților
negociază cu părțile interesate
prezintă rapoarte
supraveghează proiecte de construcții
integrează cerințele de construcție în proiectarea arhitecturală
analizează traseele potențiale la proiectele de conducte
execută calcule matematice analitice
asigură conformitatea cu legislația în materie de securitate
promovează utilizarea transportului durabil
conduce o echipă în cadrul activităților legate de managementul apei

Competențe transversale:

da dovada de initiative
gestioneaza resurse financiare si materiale
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	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 ingineresti 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 apreciază calitatea și identifică limitele	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

de inginerie și management în construcții. C6. Studentul/absolventul explică și interpretează documentația tehnică și economică.	conceptelor, simbolizării și reprezentării specifice domeniului. 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 concepe 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. A18. Studentul/absolventul apreciază calitatea și identifică limitele conceptelor, simbolizărilor și reprezentărilor specifice proiectului tehnic și documentației tehnico-economice pentru investiții în construcții. A19. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode pentru rezolvarea problemelor specifice domeniului ingineriei în construcții în elaborarea documentației tehnice, economice și manageriale. A20. Studentul/absolventul aplică standardele de sănătate și siguranță în rezolvarea sarcinilor specifice ingineriei și managementului în construcții. A21. Studentul/absolventul evaluează avantajele și limitele aplicațiilor software pentru rezolvarea de sarcini specifice specializării inginerie și management în construcții. A22. Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor de investiții în construcții. A23. Studentul/absolventul aplică tehnici și metode de programare a aplicațiilor software, creează și operează cu baze de date specifice ingineriei și management în construcții. A24. Studentul/absolventul modelează și simulează concepte și procese în rezolvarea de sarcini specifice asistat de calculator în domeniului inginerie și management în construcții. A25. Studentul/absolventul elaborează asistat de calculator proiecte tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software specifice ingineriei și management în construcții.	celiați și interculturalitatea. RA6. Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia.
---	---	--

--	--	--

Rezultatele complementare ale învățării:

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C7. Studentul/absolventul identifică, descrie, evaluează și interpretează concepte și documentații tehnico economice specifice proceselor din domeniul inginerie și management în construcții, 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 specifice sistemelor domeniului inginerie și management în construcții 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 inginerie și management în construcții, 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 beneficiile acestora.	RA7. Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică ingineriei și managementului în construcții, într-o limbă străină. RA8. Studentul/absolventul conștientizează aspectele de responsabilitate socială și etică profesională. RA9. 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:

2142.1 inginer construcții civile/ingineră construcții civile, 2142.1.2 - Inginer construcții/ingineră construcții, 2142.1.3 - Inginer instalații evacuare ape/ingineră instalații evacuare ape, Inginer sisteme de transport - 2142.1.9, 2142.1.11 - Inginer construcții hidrotehnice/ingineră construcții hidrotehnice

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 și Management în Construcții

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	cicluI	c1c2c3	a1a2
20	70	230	30	L	352	26

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenti 2026-2030

	ANUL I (2026-2027)												ANUL II (2027-2028)																											
	SEMESTRUL 1									SEMESTRUL 2									SEMESTRUL 3									SEMESTRUL 4												
1	Comunicare managerială									Matematici speciale									Bazele electrotehnicii									Fundamente de automatizari												
	L352.26.01.F1	5	E	28	28	0	0		DF	69	L352.26.02.F1	5	E	28	28	0	0		DF	69	L352.26.03.F1	3	E	28	0	28	0		DF	19	L352.26.04.F1	3	V	28	0	14	0		DF	33
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială									Chimie									Cercetari operationale									Materiale industriale 2												
	L352.26.01.F2	4	E	28	28	0	0		DF	44	L352.26.02.F2	5	E	28		28	0		DF	69	L352.26.03.F2	5	E	28	0	28	0		DF	69	L352.26.04.F2	4	V	28	0	28	0		DF	44
3	Fizică									Grafică asistată de calculator									Metode numerice									Marketing 1												
	L352.26.01.F3	4	V	28	14	14	0		DF	44	L352.26.02.F3	5	V	42	0	42	0		DF	41	L352.26.03.F3	5	V	28	0	14	0		DF	83	L352.26.04.F3	4	E	28	0	28	0		DF	44
4	Limbaje de programare și elemente de inteligență artificială									Bazele economiei 2									Mecanică									Bazele managementului 1												
	L352.26.01.F4	5	V	28	0	28	0		DF	69	L352.26.02.F4	5	E	28	28	0	0		DF	69	L352.26.03.F4	3	V	28	28	0	0		DF	19	L352.26.04.F4	5	E	28	28	0	0		DF	69
5	Materiale industriale 1									Analiză matematică									Teoria si ingineria sistemelor									Finanțe și Bănci												
	L352.26.01.F5	4	E	28	0	28	0		DF	44	L352.26.02.F5	5	E	28	28	0	0		DF	69	L352.26.03.F5	5	E	28	0	28	0		DF	69	L352.26.04.F5	3	E	28	14	0	0		DF	33
6	Bazele economiei 1									Opțional 1. Cultură și civilizație/Etică și integritate academică									Introducere în drept									Contabilitate 2												
	L352.26.01.F6	5	E	28	28		0		DF	69	L352.26.02.C6-ij	2	V	14	14	0	0		DC	22	L352.26.03.F6	4	V	28	28	0	0		DF	44	L352.26.04.F6	4	V	28	28	0	0		DF	44
7	Limba engleză 1									Limba engleză 2									Contabilitate 1									Rezistența materialelor												
	L352.26.01.C7	2	V	0	28	0	0		DC	22	L352.26.02.C7	2	V	0	28	0	0		DC	22	L352.26.03.F7	4	E	28	28	0	0		DF	44	L352.26.04.F7	4	E	42	28	0	0		DF	30
8	Educație fizică și sport 1									Educație fizică și sport 2									Educație fizică și sport 3									Educație fizică și sport 4												
	L352.26.01.C8	1	V	0	14	0	0		DC	11	L352.26.02.C8	1	V	0	14	0	0		DC	11	L352.26.03.C8	1	V	0	14	0	0		DC	11	L352.26.04.C8	1	V	0	14	0	0		DC	11
9																												Practică 1												
																														L352.26.04.F9	2	C					40	DF	10	
10																																								
11																																								
total/ sem.	ore didactice:		378		VPI:				372		ore:		378		VPI:				372		ore:		392		VPI:				358		ore:		392		VPI:				318	
	credite:		30		evaluări:				4E,4V,0C		credite:		30		evaluări:				4E,4V,0C		credite:		30		evaluări:				4E,4V,0C		credite:		30		evaluări:				4E,4V,1C	
total/ săpt.	ore didactice:		27.0								ore:		27								ore:		28								ore:		28							
	din care:				12.0	10.0	5.0	0.0	(c, s, l, p)		din care:				12.0	10.0	5.0	0.0	(c, s, l, p)		din care:				14.0	7.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)		din care:				15.0	8.0	5.0	0.0	(c, s, l, p)	

Observatii:

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2026-2030

		ANUL III (2028-2029)										ANUL IV (2029-2030)																															
		SEMESTRUL 5										SEMESTRUL 6										SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8											
1	Marketing 2										Opțional 3. Management în construcții 1 /Ofertare și contractare în construcții										Inginerie Economică										Opțional 6. Management în construcții 2 /Managementul relațiilor cu furnizorii												
	L352.26.05.F1	4	E	28	0	0	28		DF	44	L352.26.06.F1-ij	4	E	28	0	28	0		DF	44	L352.26.07.S1	5	E	28	0	0	28		DS	69	L352.26.08.S1-ij	5	E	28	0	0	35		DS	62			
2	Managementul resurselor umane										Analiza economică-financiară										Managementul și Ingineria Valorii										Managementul Proiectelor de Constructii												
	L352.26.05.F2	4	V	28	28	0	0		DF	44	L352.26.06.F2	3	V	28	28	0	0		DF	19	L352.26.07.S2	5	E	28	0	0	28		DS	69	L352.26.08.S2	5	E	28	0	28	14		DS	55			
3	Bazele managementului 2										Sisteme informatice in management										Opțional 4. Construcții metalice/Construcții din lemn										Opțional 7. Tehnologia constructiilor de CFDP/ Cai de comunicatii rutiere												
	L352.26.05.F3	4	E	28	0	0	28		DF	44	L352.26.06.F3	4	E	28	0	28	0		DF	44	L352.26.07.S3-ij	4	V	28	0	28	0		DS	44	L352.26.08.S3-ij	5	E	28	0	28	0		DS	69			
4	Logistică										Managementul calității și siguranța construcțiilor										Opțional 5. Tehnologia constructiilor hidrotehnice si de imbunatatiri funciare/Tehnologii speciale										Opțional 8. Rețele edilitare/Instalatii in constructii												
	L352.26.05.F4	4	E	28	0	0	28		DF	44	L352.26.06.S4	3	E	35	0	14	14		DS	12	L352.26.07.S4-ij	4	V	28	0	28	0		DS	44	L352.26.08.S4-ij	5	E	35	0	28	0		DS	62			
5	Opțional 2. Beton/Elemente de alcătuire structurală										Tehnologia construcțiilor										Managementul achizițiilor publice în construcții										Elaborare proiect de diplomă												
	L352.26.05.S5-ij	3	V	14	0	14	0		DS	47	L352.26.06.S5	3	E	35	0	28	0		DS	12	L352.26.07.S5	4	V	28	0	0	28		DS	44	L352.26.08.S5	10	C	0	0	0	119		DS	131			
6	Statica construcțiilor										Geotehnică și fundații										Căi de comunicații terestre										Examen de diplomă*												
	L352.26.05.S6	4	E	28	14	0	0		DS	58	L352.26.06.F6	3	V	28	0	14	0		DF	33	L352.26.07.S6	4	E	28	0	28	0		DS	44	L352.26.08.S6	10	E						DS				
7	Construcții civile și industriale										Construcții din beton armat										Ingineria organizarii de santier																						
	L352.26.05.S7	4	V	28	0	28	0		DS	44	L352.26.06.S7	3	V	28	0	0	28		DS	19	L352.26.07.S7	4	E	28	0	28	0		DS	44													
8	Dreptul afacerilor										Practică 2																																
	L352.26.05.S8	3	V	28	14	0	0		DS	33	L352.26.06.S8	7	C					175	DS																								
9																																											
10																																											
11																																											
total/sem.	ore:	392			VPI:			358			ore:	392			VPI:			183			ore:	392			VPI:			358			ore:	371			VPI:			379					
	credite:	30			evaluări:			4E,4V,0C			credite:	30			evaluări:			4E,3V,1C			credite:	30			evaluări:			4E,3V,0C			credite:	30+10**			evaluări:			5E,0V,1C					
total/săpt.	ore:	28									ore:	28									ore:	28									ore:	27											
	din care:				15.0	4.0	3.0	6.0	(c, s, l, p)			din care:				15.0	2.0	8.0	3.0	(c, s, l, p)			din care:				14.0	0.0	8.0	6.0	(c, s, l, p)			din care:				8.5	0.0	6.0	12.0	(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									
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
Exemplu									
Comunicare managerială									
Cod	5	E	28	28	0	0	0	DF	69

RECTOR,

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 și Management în Construcții

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL I (2026-2027)												ANUL II (2027-2028)												
SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4						
01							Opțional 1. Cultură și civilizație																	
							L352.26.02.C6-01	2	V	14	14	0												
02							Opțional 1. Etică și integritate academică																	
							L352.26.02.C6-02	2	V	14	14	0												
03																								
04																								
05																								
06																								
07																								
08																								
09																								
10																								
11																								
12																								

 Universitatea

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. 2026-2027



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

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

Domeniul fundamental (DFI):
Ramura de stiinta (RSI):
Domeniul de licenta (DL):
Programul de studii - Licență:

Stiinte Ingineresti
Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industrială si management
Inginerie si Management
Inginerie și Management în Construcții

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL III (2028-2029)													ANUL IV (2029-2030)												
SEMESTRUL 5													SEMESTRUL 6												
Opțional 2. Beton													Opțional 3. Management în construcții 1												
01	L352.26.05.S5-01	3	V	14	0	14	0		DS	47			L352.26.06.F1-01	4	E	28	0	0	28		DF	44			
Opțional 2. Elemente de alcătuire structurală													Opțional 3. /Ofertare și contractare în construcții												
02	L352.26.05.S5-02	3	V	14	0	14	0		DS	47			L352.26.06.F1-02	4	E	28	0	0	28		DF	44			
													Opțional 4. Construcții metalice												
03																									
													Opțional 4. Construcții din lemn												
04																									
													Opțional 5. Tehnologia construcțiilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare												
05																									
													Opțional 5. Tehnologii speciale												
06																									
													Opțional 6. Management în construcții 2												
07																									
													Opțional 6. Managementul relațiilor cu furnizorii												
08																									
													Opțional 7. Tehnologia construcțiilor de CFDP												
09																									
													Opțional 7. Cai de comunicații rutiere												
10																									
													Opțional 8. Rețele edilitare												
11																									
													Opțional 8. Instalații în construcții												
12																									
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 în anul univ. 2028-2029, 2029-2030

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

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



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 și Management în Construcții

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2026-2030

	ANUL III (2028-2029)										ANUL IV (2029-2030)									
	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

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 și Management în Construcții

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2026-2030

	ANUL I (2026-2027)														ANUL II (2027-2028)																												
	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4												
01	Psihologia educației										Voluntariat 1										Limba engleză 3										Limba engleză 4												
	L352.26.01.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L352.26.02.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	F	22	L352.26.03.C11-01	2	V	0	28	0	0	0	DC	22	L352.26.04.C11-01	2	V	0	28	0	0	0	DC	22			
02											Pedagogie I										Pedagogie II										Voluntariat 2												
											L352.26.02.C11-02	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L352.26.03.C11-02	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L352.26.04.F11-02	2	C	0	0	0	28	0	F	22			
03																															Didactica specializării												
																													L352.26.04.C11-03	5	E	28	28	0	0	0	DC	69					
04																																											
05																																											
total/ sem.	ore:	56			VPI:			69			ore:	84			VPI:			91			ore:	84			VPI:			91			ore:	112			VPI:			113					
	credite:	5			evaluări:			1E,0V,0C			credite:	7			evaluări:			1E,0V,1C			credite:	7			evaluări:			1E,1V,0C			credite:	9			evaluări:			1E,1V,1C					
total/ săpt.	ore:	4									ore:	6									ore:	6									ore:	8											
	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:				2.0	4.0	0.0	2.0	(c, s, l, p)	

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2026-2030

		ANUL III (2028-2029)														ANUL IV (2029-2030)																												
		SEMESTRUL 5										SEMESTRUL 6										SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8												
01		Instruirea asistată de calculator										Voluntariat 3										Curs transversal 2										Voluntariat 4												
		L352.26.05.S11-01	2	C	14	14	0	0	0	DS	22	L352.26.06.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	F	22	L352.26.07.F11-01	4	V	28	28	0	0	0	F	44	L352.26.08.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	F	22			
02		Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)										Curs transversal 1																																
		L352.26.05.S11-02	3	C	0	0	0	0	42	DS	33	L352.26.06.F11-02	4	V	28	28	0	0	0	F	44																							
03												Managementul clasei de elevi																																
												L352.26.06.F11-03	3	E	14	14	0	0	0	DF	47																							
04												Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)																																
												L352.26.06.S11-04	2	C	0	0	0	0	36	DS	14																							
05												Examen de absolvire nivel I																																
												L352.26.06.11-05	5	E																														
total/ sem.	ore:	28			VPI:				55			ore:	112			VPI:				127			ore:	56			VPI:				44			ore:	28			VPI:				22		
	credite:	5			evaluări:				0E,0V,2C			credite:	16			evaluări:				2E,1V,2C			credite:	4			evaluări:				0E,1V,0C			credite:	2			evaluări:				0E,0V,1C		
total/ săpt.	ore:	2							8			ore:	4							4			ore:	4							2													
	din care:				1.0	1.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)			din care:				3.0	3.0	0.0	2.0	(c, s, l, p)			din care:				2.0	2.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)			din care:				0.0	0.0	0.0	2.0	(c, s, l, p)		

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+10	240 (exclusiv creditele pentru promovarea examenului de diplomă)
Credite pentru disciplinele obligatorii:	218	
Credite pentru disciplinele opționale:	32	
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	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	DA	DA
Anul IV	DA	DA

Numar ore/credit

Anul	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:	62	procent: 100%
Nr. discipline finalizate cu Examen:	33	53.23%
Nr. discipline finalizate cu Verificare:	26	41.94%
Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	3	4.84%

IV. Ponderile disciplinelor

Numar total de ore didactice și de studiu individual aferent activităților didactice obligatorii și opționale: **6025** min 6000 max 7200

Număr total de ore didactice obligatorii + opționale: **3087** ore 100.00% (exclusiv orele de practica)
Discipline obligatorii: **2681** ore 86.85%
Discipline opționale: **406** ore 13.15% *proportia minima de ore alocate conform tabelului de mai jos

Raport ore curs / ore aplicații **0.917** <1 (exclusiv orele de practica)

Număr total de ore didactice (obligatorii + opționale): **3302** ore 100.00% (inclusiv orele de practica)
Discipline obligatorii: **2896** ore 87.70%
Discipline opționale: **406** ore 12.30% *proportia minima de ore alocate conform tabelului de mai jos

Raport ore curs / ore aplicații **0.809** <1 (inclusiv orele de practica)

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	27	27
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	26.5

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 de ore practică pentru elaborarea lucrării de diplomă **0** ore
Număr total ore practică **215** ore

conform standardelor ARACIS pentru fiecare domeniu

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