

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenți 2024-2028

Programul de studii - Licență:

Informatică aplicată în ingineria mediului (90)

Domeniul fundamental (DFI):

Științe Inginerești (20)

Ramura de știința (RSI):

Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management (70)

Domeniul de licență (DL):

Ingineria mediului (190)

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Invatamant cu frecventa

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

Misiunea programului de studii:

Misiunea în plan didactic este de a oferi educație universitară de excelență, multidisciplinară, în domeniul ingineriei mediului, pentru formarea unor ingineri profesioniști de succes, talentați, motivați și creativi, capabili de a oferi expertiză care să includă digitalizarea în rezolvarea rapidă și inteligentă a diverselor provocări de mediu datorate poluării antropice, care să rezolve problemele de poluare existente și de adaptare la schimbările climatice și să prevină poluarea viitoare, pentru folosul societății civile

Misiunea în plan de cercetare este de a oferi absolvenților un mod sistematic de gândire și acțiune, care să-i inițieze în activitatea de cercetare pentru dobândirea de noi cunoștințe prin obținerea, filtrarea, prelucrarea, interpretarea și raportarea bazată pe digitalizare a datelor și soluțiilor la probleme diverse și complexe.

Obiectivele programului de studii:

Obiectiv general formarea de specialiști cu pregătire comprehensivă, aprofundată și inovatoare în domeniul ingineria mediului, specializarea Informatică aplicată în ingineria mediului.

Obiective specifice

Formarea de specialiști bine pregătiți, capabili să aplice în mod rapid, creativ, inovator și durabil cunoștințele acumulate în domeniul ingineria mediului, pentru a face față provocărilor unei cariere de succes, într-o lume dinamică caracterizată prin schimbări rapide

Formarea de specialiști angajați pe tot parcursul carierei lor în dezvoltare profesională continuă prin acumularea de noi cunoștințe și abilități în domeniul ingineriei mediului și a aplicațiilor software specifice, pentru a răspunde provocărilor ingineresti și de digitalizare în evoluție, cu care se confruntă societatea

Formarea unor specialiști care să aibă o gândire critică, abilități bune de comunicare, capacitate de a lucra eficient ca membru al unei echipe interdisciplinare și calități de leadership

Formarea unor specialiști care să răspundă nevoilor societății cu responsabilitate profesională și etică, ținând cont de consecințele tehnice și sociale ale muncii lor, care afectează sănătatea și siguranța oamenilor și a mediului înconjurător.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

C1. Înțelegerea și explicarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului

C2. Elaborarea și exploatarea sistemelor inteligente de monitorizare a poluanților și de reducere a consumului de resurse

C3 Dezvoltarea de tehnologii digitale și aplicații software pentru realizarea de produse, utilaje, echipamente de depoluare și pentru protecția mediului

C4. Utilizarea instrumentelor și aplicațiilor informatice inteligente pentru coordonarea proceselor și activităților de management de mediu și marketing în organizații și companii

C5. Dezvoltarea, modelarea și implementarea tehnologiilor digitale și aplicațiilor software pentru realizarea de produse, utilaje, echipamente de depoluare și protecția mediului, precum și pentru conducerea, reglajul și monitorizarea acestora.

C6. Înțelegerea și gestionarea soluțiilor integrate ale problemelor specifice de mediu pentru asigurarea dezvoltării durabile prin elaborarea de tehnologii sustenabile și sisteme informatice inteligente în concordanță cu cerințele BAT/BREF și cu

Competențe transversale:

T1 Identificarea și respectarea normelor de etică și deontologie profesională, asumarea responsabilităților pentru deciziile luate și a riscurilor aferente.

T2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.

T3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (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:

214308-inginer tehnologii informatice în protecția mediului;

214310-inginer sisteme informatice pentru instalații și procese de depoluare;

214490-inginer de proces în tratarea/epurarea apei

Domeniul fundamental (DFI): Științe Inginerești (20)
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management (70)
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului (190)
 Programul de studii - Licență: Informatică aplicată în ingineria mediului (90)

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S.	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	70	190	90	L	082	24

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2024-2028

		ANUL I (2024-2025)										ANUL II (2025-2026)																														
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																									
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Fizică					Electrotehnică și electronică					Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice																										
	L082.24.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	L082.24.02.F1	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L082.24.03.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L082.24.04.D1	4	E	28	0	21	0	0	DD	51	
2	Știința materialelor					Analiză matematică					Teoria probabilităților și statistică matematică					Economie generală																										
	L082.24.01.D2	5	E	42	0	28	0	0	0	DD	55	L082.24.02.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L082.24.03.F2	4	D	28	28	0	0	0	DF	44	L082.24.04.C2	3	D	28	14	0	0	0	DC	33	
3	Chimie anorganică					Microbiologia mediului					Ecologie					Ingineria solului																										
	L082.24.01.F3	5	E	28	28	14	0	0	0	DF	55	L082.24.02.D3	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L082.24.03.F3	4	E	28	0	28	0	0	DF	44	L082.24.04.D3	3	D	14	14	0	0	0	DD	47	
4	Informatică aplicată					Chimie organică					Toxicologie					Chimie fizică 2 (Termodinamică aplicată și cinetică)																										
	L082.24.01.F4	5	D	28	0	42	0	0	0	DF	55	L082.24.02.F4	5	E	28	0	28	0	0	DF	69	L082.24.03.D4	3	E	28	0	21	0	0	DD	26	L082.24.04.D4	6	E	35	14	28	0	0	DD	73	
5	Chimie generală					Elemente de inginerie mecanică					Investigarea factorilor de mediu					Chimie analitică și analiză instrumentală																										
	L082.24.01.F5	5	E	28	14	14	0	0	0	DF	69	L082.24.02.D5	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L082.24.03.D5	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	L082.24.04.D5	5	E	28	0	42	0	0	DD	55	
6	Limbi moderne 1					Grafică asistată de calculator					Chimie fizică 1 (Structură și termodinamică)					Hidraulica mediului																										
	L082.24.01.C6	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L082.24.02.F6	4	D	14	0	28	0	0	DF	58	L082.24.03.D6	6	E	35	14	28	0	0	DD	73	L082.24.04.D6	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	
7	Educație fizică și sport 1					Limbi moderne 2					Chimie analitică (Metode fizico-chimice de analiza)					Meteorologie, climatologie și hidrologie																										
	L082.24.01.C7	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	L082.24.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L082.24.03.D7	5	D	28	0	28	0	0	DD	69	L082.24.04.D7	3	E	28	28	0	0	0	DD	19	
8	Opțional 1.					Educație fizică și sport 2					Educație fizică și sport 3					Educație fizică și sport 4																										
	L082.24.01.C8-ij	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22	L082.24.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L082.24.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L082.24.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	
9																																										
10																																										
11	Disciplină facultativă 1					Disciplină facultativă 2					Disciplină facultativă 3					Disciplină facultativă 4																										
	L082.24.01.11-ij										L082.24.02.11-ij										L082.24.03.11-ij															L082.24.04.11-ij						
total/ sem.	ore didactice:		392			VPI:		358			ore:		378			VPI:		372			ore:		392			VPI:		358			ore:		392			VPI:		358				
	credite:		30			evaluări:		4E,4D,0C			credite:		30			evaluări:		4E,4D,0C			credite:		30			evaluări:		4E,4D,0C			credite:		30			evaluări:		5E,3D,0C				
total/ săpt.	ore didactice:		28.0			ore:		27			ore:		28			ore:		28			ore:		28			ore:		28			ore:		28			ore:		28				
	din care:		12.0			din care:		12.0			din care:		12.0			din care:		14.5			din care:		13.5			din care:		13.5			din care:		13.5			din care:		13.5				

Observatii:

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2024-2028

		ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																																				
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																															
1	Management	L082.24.05.C1	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	Marketing	L082.24.06.C1	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoza a mediului	L082.24.07.D1	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	Gestiunea integrată a deșeurilor	L082.24.08.S1	5	D	28	14	0	14	0	DS	69				
2	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	L082.24.05.D2	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	Tehnologii cu impact redus asupra mediului	L082.24.06.D2	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	Prevenirea și controlul integrat al poluării	L082.24.07.D2	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	Opțional 9.	L082.24.08.S2-ij	5	E	28	28	0	0	0	DS	69				
3	Chimia mediului	L082.24.05.D3	5	E	28	0	28	14	0	DD	55	Utilaje și echipamente specifice în industria mediului	L082.24.06.S3	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	SIG/GIS aplicat în ingineria mediului	L082.24.07.S3	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	Opțional 10.	L082.24.08.S3-ij	6	E	28	28	0	0	0	DS	94				
4	Tehnologia informației	L082.24.05.D4	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	Proiect tehnologic 1 (Utilaje și echipamente specifice în industria mediului)	L082.24.06.S4	2	P-E	0	0	0	21	0	DS	29	Sisteme inteligente de depoluare (APA)	L082.24.07.S4	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	Opțional 11.	L082.24.08.S4-ij	5	E	28	0	0	28	0	DS	69				
5	Comunicare	L082.24.05.C5	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	Biotehnologii asistate de calculator	L082.24.06.S5	3	D	28	0	28	0	0	DS	19	Proiect tehnologic 2 (Sisteme inteligente de depoluare (APA))	L082.24.07.S5	2	P-E	0	0	0	21	0	DS	29	Practica 3 pentru elaborarea proiectului de diploma	L082.24.08.S5	3	C	0	0	0	0	60	DS	15				
6	Opțional 2.	L082.24.05.D6-ij	5	E	28	14	28	0	0	DD	55	Sisteme inteligente de depoluare (SOL)	L082.24.06.S6	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	Opțional 6.	L082.24.07.S6-ij	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	Elaborare proiect de diplomă	L082.24.08.S6	6	C	0	0	0	140	0	DS	10				
7	Opțional 3.	L082.24.05.S7-ij	4	E	28	0	28	14	0	DS	30	Opțional 4.	L082.24.06.D7-ij	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	Opțional 7.	L082.24.07.S7-ij	5	E	28	14	0	14	0	DS	69	Examen de diplomă*	L082.24.08.S7	10	E	0	0	0	0	0	DS	0				
8	Sisteme inteligente de depoluare (AER)	L082.24.05.S8	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	Opțional 5.	L082.24.06.S8-ij	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	Opțional 8.	L082.24.07.S8-ij	4	D	28	14	0	0	0	DS	58															
9											Practica 1 de domeniu	L082.24.06.D9	4	C	0	0	0	0	100	DD	0																											
10											Practica 2 de specialitate	L082.24.06.S10	4	C	0	0	0	0	100	DS	0																											
11	Disciplină facultativă 5	L082.24.05.11-ij									Disciplină facultativă 6	L082.24.06.11-ij										Disciplină facultativă 7	L082.24.07.11-ij																									
total/sem.	ore:	392	VPI:		358		ore:	371	VPI:		179		ore:	385	VPI:		365		ore:	364	VPI:		326		credite:	30	evaluări:		6E,2D,0C		credite:	30	evaluări:		5E,3D,2C		credite:	30	evaluări:		6E,2D,0C		credite:	30+10**	evaluări:		4E,1D,2C	
total/săpt.	ore:	28					ore:	27					ore:	27.5					ore:	26					ore:	26											ore:	26										
	din care:		13.0	3.0	10.0	2.0	(c, s, l, p)	din care:		13.0	1.0	11.0	1.5	(c, s, l, p)	din care:		14.0	2.0	9.0	2.5	(c, s, l, p)	din care:		8.0	5.0	0.0	13.0	(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												
Cod		nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI		
Nume disciplina												
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												
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială												
Cod		4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN



Domeniul fundamental (DFI): Științe Ingineresti (20)
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management (70)
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului (190)
 Programul de studii - Licență: Informatică aplicată în ingineria mediului (90)

DISCIPLINE OPTIONALE
 Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL I (2024-2025)											ANUL II (2025-2026)																
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4											
01	Opțional 1. Cultură și civilizație																											
	L082.24.01.C8-01	2	D	14	14	0	0	0	DC	22																		
02	Opțional 1. Etică și integritate academică																											
	L082.24.01.C8-02	2	D	14	14	0	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. 2024-2025

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

DECAN,
 Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe Ingineresti (20)
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management (70)
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului (190)
 Programul de studii - Licență: Informatică aplicată în ingineria mediului (90)

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
01	Opțional 2. Elemente de electrochimie și coroziune					Opțional 4. Ingineria apelor (subterane și de suprafață)					Opțional 6. Sisteme de energii bazate pe biomasă					Opțional 9. Studii de bilanț și impact de mediu																								
	L082.24.05.D6-01	5	E	28	14	28	0	0	DD	55	L082.24.06.D7-01	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L082.24.07.S6-01	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L082.24.08.S2-01	5	E	28	28	0	0	0	DS	69
02	Opțional 2. Coroziune și protecție anticorozivă					Opțional 4. Metode de separare a poluanților (din apă)					Opțional 6. Surse de energie					Opțional 9. Legislația mediului																								
	L082.24.05.D6-02	5	E	28	14	28	0	0	DD	55	L082.24.06.D7-02	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L082.24.07.S6-02	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L082.24.08.S2-02	5	E	28	28	0	0	0	DS	69
03	Opțional 3. Modelarea și simularea factorilor de mediu					Opțional 5. Fenomene de transfer și operații unitare					Opțional 7. Evaluarea impactului asupra mediului					Opțional 10. Elaborarea și managementul proiectelor de mediu																								
	L082.24.05.S7-03	4	E	28	0	28	14	0	DS	30	L082.24.06.S8-03	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	L082.24.07.S7-03	5	E	28	14	0	14	0	DS	69	L082.24.08.S3-03	6	E	28	28	0	0	0	DS	94
04	Opțional 3. Transportul poluanților					Opțional 5. Ingineria proceselor chimice și biologice					Opțional 7. Impactul instalațiilor industriale asupra mediului					Opțional 10. Ecoeficiență în sisteme industriale																								
	L082.24.05.S7-04	4	E	28	0	28	14	0	DS	30	L082.24.06.S8-04	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	L082.24.07.S7-04	5	E	28	14	0	14	0	DS	69	L082.24.08.S3-04	6	E	28	28	0	0	0	DS	94
05											Opțional 8. Sisteme tehnice pentru ecologizarea localităților					Opțional 11. Dezvoltare durabilă																								
											L082.24.07.S8-05					4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L082.24.08.S4-05					5	E	28	0	0	28	0	DS	69		
06											Opțional 8. Tehnologii de tratare și valorificare a deșeurilor					Opțional 11. Sisteme de management integrat al mediului																								
											L082.24.07.S8-06					4	D	28	14	0	0	0	DS	58	L082.24.08.S4-06					5	E	28	0	0	28	0	DS	69		
07																																								
08																																								
09																																								
10																																								
11																																								
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. 2026-2027 și 2027-2028

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

Domeniul fundamental (DFI): Științe Ingineresti (20)
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management (70)
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului (190)
 Programul de studii - Licență: Informatică aplicată în ingineria mediului (90)

DISCIPLINE OPTIONALE
 Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)		ANUL IV (2027-2028)	
	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): Științe Inginerești (20)
 Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management (70)
 Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului (190)
 Programul de studii - Licență: Informatică aplicată în ingineria mediului (90)

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2024-2028

		ANUL I (2024-2025)										ANUL II (2025-2026)																																																																		
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																													
01		Psihologia educației					Pedagogie 1. Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specializării																																																													
	L082.24.01.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC	69	L082.24.02.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC	69	L082.24.03.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC	69	L082.24.04.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	DC	69																																		
02		Voluntariat 1					Voluntariat 1					Limbi moderne 3					Voluntariat 2																																																													
							L082.24.02.C11-02	2	C	0	0	28	0	0	0	DC	22	L082.24.03.C11-02	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L082.24.04.C11-02	2	C	0	0	28	0	0	0	DC	22																																							
03		Responsabilitate socială și activism civic					Responsabilitate socială și activism civic					Limbi moderne 4					Limbi moderne 4																																																													
							L082.24.02.C11-03	4	E	28	28	0	0	0	DC	44						L082.24.04.C11-03	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22																																														
04																																																																														
total/sem.	ore:	56					VPI:					69					ore:	140					VPI:					135					ore:	84					VPI:					91					ore:	112					VPI:					113																		
	credite:	5					evaluări:					1E,0D,0C					credite:	11					evaluări:					2E,0D,1C					credite:	7					evaluări:					1E,1D,0C					credite:	9					evaluări:					1E,1D,1C																		
total/săpt.	ore:	4										ore:	10										ore:	6										ore:	8																																											
	din care:	2.0					2.0					0.0					0.0					(c, s, l, p)					din care:	4.0					4.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)					din care:	2.0					4.0					2.0					0.0					(c, s, l, p)				

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2024-2028

		ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)																																																																		
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																																													
01		Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)					Managementul clasei de elevi					Mediu și societatea					Schimbări majore climatice																																																													
	L082.24.05.C11-01	2	C	0	0	0	0	0	42	DC	33	L082.24.06.C11-01	3	E	14	14	0	0	0	0	DC	47	L082.24.07.S11-01	2	E	28	0	0	0	0	0	DS	22	L082.24.08.S11-01	2	E	28	0	0	0	0	0	DS	22																																		
02		Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)					Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)					Sanatate și securitatea muncii					Introducere în sisteme SCADA																																																													
							L082.24.06.C11-02	2	C	0	0	0	0	0	36	DC	14	L082.24.07.S11-02	3	D	28	14	0	0	0	0	DS	33	L082.24.08.S11-02	4	D	28	28	0	0	0	0	DS	56																																							
03		Examen de absolvire Nivel 1					Examen de absolvire Nivel 1																																																																							
							L082.24.06.C11-03	5	E	0	0	0	0	0	0	DC	0																																																													
04																																																																														
total/sem.	ore:	0					VPI:					33					ore:	28					VPI:					61					ore:	70					VPI:					55					ore:	84					VPI:					78																		
	credite:	2					evaluări:					0E,0D,1C					credite:	10					evaluări:					2E,0D,1C					credite:	5					evaluări:					1E,1D,0C					credite:	6					evaluări:					1E,1D,0C																		
total/săpt.	ore:	0										ore:	2										ore:	5										ore:	6																																											
	din care:	0.0					0.0					0.0					0.0					(c, s, l, p)					din care:	1.0					1.0					0.0					0.0					(c, s, l, p)					din care:	4.0					1.0					0.0					0.0					(c, s, l, p)				

Observatii:

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

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN