

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI		
2.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
3.00	Chimie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
5.00	Desen tehnic si infografica 1	3	0	2	0	0						Nota	100	42	28	30	4.0		DF	DI		
6.00	Ecologie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
7.00	Limba engleza 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
8.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
9.00	Analiza matematica						3	2	0	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DF	DI		
10.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
12.00	Mecanica						3	0	1	0	0	Nota	100	42	14	44		4.0	DD	DI		
13.00	Stiinta si ingineria materialelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
14.00	Limba engleza 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	DI		
15.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
16.10	Comunicare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
16.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
TOTAL AN		15	3	8	0	0	15	4	7	0	0	sem1 sem2	4 3	3 4	1 1	1500 420 308 772	30.0	30.0				

101.00	Limbi moderne 1 (Engl. Franc. Germ. 1)	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Limbi moderne 2 (Engl. Franc. Germ. 2)						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	4	3	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	112	276	9.0	11.0		
			7.00					9.00			sem2	1	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P PR	C	S	L	P PR												
17.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Fenomene de transfer si operatii unitare	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI		
19.00	Chimia mediului	2	0	1	0	0				Nota		125	28	14	83	5.0		DID	DI		
20.00	Surse de radiatii si tehnici de protectie	2	0	1	0	0				Nota		100	28	14	58	4.0		DID	DI		
21.00	Meteorologie si climatologie	2	0	1	0	0				Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI		
22.00	Economie generala	2	0	0	0	0				Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DI		
23.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 1	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI		
24.10	Geologie	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DO		
24.20	Geomorfologia mediului	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DO		
25.00	Resurse naturale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
27.00	Analiza si sinteza proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
28.00	Electrotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
29.00	Coroziune si protectia anticoroziva						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
30.10	Mineralogie si petrologie						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
30.20	Topografie						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
31.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 2						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
32.00	Management ecologic 1						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI	
33.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI	
TOTAL AN		16	0	11	0	0	16	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	448	412	640	30.0	30.0
				27.00					28.00			sem2	4	4	1						

103.00	Limbi moderne 3 (Engl. Franc. Germ. 3)	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
104.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0				A/R		25	0	14	11	1.0		DC	Dfac
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0				Nota		125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
37.00	Management ecologic 1	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
38.10	Ecologie industriala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
38.20	Proiectarea ecologica a produselor	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
39.00	Economie generala	2	0	0	0	0							Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DI	
40.00	Stiinta solului	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
41.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 1	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
42.00	Analiza si sinteza proceselor industriale 2	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
43.10	Electronica	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO	
43.20	Tehnologia informatiei	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO	
44.10	Hidrologie si hidrogeologie	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
44.20	Metode fizico-chimice de analiza	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
45.00	Tehnologii de achizitie, monitorizare si diagnoza a calitatii mediului	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
46.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 2						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
47.00	Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei 1						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
48.00	Management ecologic 2						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
49.00	Management ecologic - proiect						0	0	0	1	0		Nota	50	0	14	36	2.0		DID	DI	
50.00	Managementul integrat al deseurilor						2	2	0	1	0		Nota	100	28	42	30	4.0		DID	DI	
51.00	Politici de mediu						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
52.00	Tehnologii si echipamente de epurare a aerului 1						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Ecotoxicologie						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
53.20	Biodegradarea si biodeteriorarea materialelor						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
54.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10	4.0		DS	DI	
TOTAL AN		17	3	8	0	0	14	3	8	2	30		sem1 sem2	5 5	4 4	0 0	1500 434 426 640	30.0 30.0				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

110.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac
111.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
112.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		2.0	DS	Dfac
113.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			3.0	DF	Dfac
114.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			5.0	DS	Dfac
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac
TOTAL AN		1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	
				3.00					3.00			sem2	1	1	1	
										475	28	134	313	7.0	7.0	
														+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
55.00	Tehnologii si echipamente de depoluare a solului	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
56.00	Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei 2	2	0	0	1	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
57.00	Tehnologii si echipamente de epurare a aerului 2	2	0	0	1	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
58.10	Reabilitarea siturilor industriale	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.20	Sanatatea si securitatea muncii	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
59.00	Deseuri toxice si periculoase	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
60.00	Biotehnologii in protectia si ingineria mediului	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
61.00	Risc si securitate industriala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
62.10	Dezvoltare durabila	2	2	0	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
62.20	Elaborarea si managementul proiectelor de mediu	2	2	0	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
63.00	Tehnologii de tratare si valorificare a deeurilor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
64.00	Controlul si atenuarea zgomotelor si vibratiilor						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI		
65.00	Modelarea si simularea factorilor de mediu						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI		
66.00	Evaluarea impactului asupra mediului						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
67.00	Evaluarea impactului asupra mediului - proiect						0	0	0	1	0		Nota	50	0	14	36		2.0	DS	DI		
68.00	Politici de mediu						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI		
70.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
71.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		16	5	5	2	0	9	2	5	5	5		sem1 sem2	5 4	3 2	0 2	1500	350	406	744	30.0	30.0 + 10	
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
			1.00					1.00			sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	420	98	210	0	0	60	7	9	16	44 %
Anul II	448	28	294	0	90	60	9	8	17	53 %
Anul III	434	84	224	28	90	60	10	8	18	56 %
Anul IV	350	98	140	98	0	60	9	7	16	56 %
TOTAL	1652	308	868	126	180	240	35	32	67	52 %

NUMAR ORE TOTAL 3134 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz