

PLAN DE ÎNV MÂNT

Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 1 (14 s pt.)						Semestrul 2 (14 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Analiz matematic	MDPMFO101	2	2		2	E	4						
2	Algebr liniar , geometrie analitic i diferen ial	MDPMFO102	2	2		2	E	5						
3	Geometrie descriptiv	MDPMFO103	2		2	2	E	4						
4	Informatic aplicat I	MDPMFO104	2	2	2	2	C	6						
5	Chimie	MDPMFO105	2		3	2	E	5						
6	Limbi str ine I	MDPMCO106		2		2	C	3						
7	Educa ie fizic i sport I	MDPMCO107		1			A/R	1						
10	Mecanic	MDPMDO210							2		2	2	E	5
11	Desen tehnic i infografic	MDPMFO211							2		2	2	C	5
12	Informatic aplicat II	MDPMFO212							2	2	2	2	E	6
13	Fizic	MDPMFO213							2		2	2	E	6
14	Limbi str ine II	MDPMCO214								2		2	C	3
15	Educa ie fizic i sport II	MDPMCO215								1			A/R	1
TOTAL O:			10	9	7	12	4E+3C	27	8	5	11	10	3E+4C	25
			26						24					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
8	Antreprenariat	MDPMCA108	1	1			C	3						
9	Economie general	MDPMCA109												
16	Metode numerice	MDPMFA216							2	2		2	E	5
17	Teoria probabilit ilor i statistic matematic	MDPMFA217												
TOTAL A:			1	1	0	0	1C	3	2	2	0	2	1E	5
			2						4					
TOTAL O+A:			11	10	7	12	4E+4C	30	10	7	11	12	4E+4C	30
			28						28					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
19	Comunicare	MDPMCL219	2	2			C	3						
20	Geografia mediului înconjur tor	MDPMCL220								2	1		C	3

Educa ie fizic - credite peste totalul de 60

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC

PLAN DE ÎNV MÂNT

Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 3 (14 s pt.)						Semestrul 4 (14 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Rezisten a materialelor	MDPMDO301	2		1	2	C	3						
2	Electrotehnic	MDPMDO302	2		1	2	C	3						
3	Termodinamic	MDPMDO303	2		1	2	E	4						
4	Chimia poluan ilor	MDPMDO304	2		2	2	E	4						
5	Fizica mediului	MDPMDO305	2		2	2	E	4						
6	Mineralogie i petrologie	MDPMDO306	2		2	2	E	4						
7	Fenomene de transfer al poluan ilor	MDPMSO307	2		1	2	C	4						
8	Educa ie fizic III	MDPMCO308		1			A/R	1						
11	Chimia mediului	MDPMDO411							2		2	2	E	4
12	Dezvoltare durabil	MDPMSO412							1	1		1	C	2
13	Elemente de electrochimie i coroziune	MDPMDO413							2		1	2	E	4
14	Topografie i cadastru	MDPMDO414							3		2	2	E	4
15	Gestionarea durabil a resurselor naturale	MDPMSO415							2	1		2	C	3
16	Ecologie	MDPMDO416							2		2	2	E	4
17	Geologia mediului	MDPMDO417							2		2	2	E	3
18	Educa ie fizic IV	MDPMCO418								1			A/R	1
21	Practic în domeniu	MDPMDO421									120		C	3
TOTAL O:			14	1	10	14	4E+4C	26	14	3	9	13	5E+4C	27
			25						26					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
9	Microbiologie	MDPMSA309	2		2	2	E	4						
10	Biologie	MDPMSA310												
19	Mecanica fluidelor	MDPMDA419							2		1	2	C	3
20	Hidraulic	MDPMDA420												
TOTAL A:			2	0	2	2	1E	4	2	0	1	2	1C	3
			4						3					
TOTAL O+A:			16	1	12	16	5E+4C	30	16	3	10	15	5E+5C	30
			29						29					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
21	Limbi str ine	MDPMCL421								2		2	C	2

Educa ie fizic - credite peste totalul de 60

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC

PLAN DE ÎNV MÂNT

Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 5 (14 s pt.)						Semestrul 6 (14 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Pedologie i tehnici de ameliorare a solului	MDPMDO501	2		2	2	E	4						
2	tiin a materialelor reutilizabile	MDPMDO502	2		1	2	C	3						
3	Surse de radia ii i tehnici de protecie	MDPMDO503	2		2	2	E	4						
4	Poluarea mediului	MDPMSO504	3	2	2P	4	E	6						
		MDPMSO505												
5	Tehnici i tehnologii în construc ii		2	1		2	C	4						
6	Tehnici i tehnologii miniere	MDPMSO506	2		1	2	C	4						
9		MDPMSO609							2	2		2	E	4
10	Metode i aparate de determinare a calit ii factorilor de mediu	MDPMSO610							2		3	2	E	4
11	Tehnologii i opera ii unitare în procesarea resurselor minerale	MDPMSO611							3		3	2	C	5
12	Tehnologii utilizate în industria metalurgic i energetic	MDPMSO612							2		1	2	C	3
		MDPMSO613							2		1	2	E	3
14	Climatologie	MDPMDO614							2		1	2	E	3
17	Practic de cercetare	MDPMDO617									120		C	4
TOTAL O:			13	3	8	14	3E+3C	25	13	2	9	12	4E+3C	26
			24						24					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
6	Inginerie costier	MDPMDA507	2		2	2	E	5						
7	Geologie inginereasc	MDPMDA508												
15	Hidrologie i hidrogeologie	MDPMDA615							2		2	1	C	4
16	Gospod rirea apelor	MDPMDA616												
TOTAL A:			2	0	2	2	1E	5	2	0	2	1	1C	4
			4						4					
TOTAL O+A:			15	3	10	16	4E+3C	30	15	2	11	13	4E+4C	30
			28						28					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Sociologie	MDPMCL518	2		2	2	C	3						
19	Limbi str ine	MDPMCL619								2		2	C	2

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC

PLAN DE ÎNV MÂNT

Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 7 (14 s pt.)						Semestrul 8 (10+4 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Impactul antropic asupra mediului	MDPMSO701	2	2		2	C	4			2P	2	C	2
2	Reamenajarea terenurilor degradate	MDPMSO702	2	1	2P	3	E	6						
3	Depozitarea, tratarea și reciclarea deeurilor	MDPMSO703	2	2	1P	2	E	5						
4	Monitorizarea mediului	MDPMDO704	3		2	3	E	6						
5	Tratarea și epurarea apelor	MDPMSO705	2	1	1P	2	E	5						
8	Audit de mediu	MDPMSO808							1	2		3	E	3
9	Utilizarea spațiilor subterane	MDPMSO809							2		1	2	C	3
10	Economia și politica mediului	MDPMSO810							2	2		2	C	3
11	Legislația protecției mediului	MDPMSO811							2	2		2	E	3
12	Sisteme de management integrat al mediului	MDPMSO812							2		2	2	E	3
15	Practic pentru elaborarea proiectului de diplomă	MDPMDO815									104		C	10
TOTAL O:			11	6	6	12	4E+1C	26	9	6	3	13	3E+5C	27
			23						18					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
6	Sisteme informatice geografice (GIS)	MDPMDA706	2		2	2	E	4						
7	Tehnologia informației	MDPMDA707												
13	Automatizarea proceselor tehnologice	MDPMDA813							2		2	2	E	3
14	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	MDPMDA814												
TOTAL A:			2		2	2	1E	4	2		2	2	1E	3
			4						4					
TOTAL O+A:			13	6	8	14	5E+1C	30	11	6	9	15	4E+5C	30
			27						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
16	Managementul resurselor umane	MDPMSL716	2		2	2	C	3						
17	Politologie	MDPMSL817							2		2	2	C	3

Examen de diplomă

Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă - 20 credite

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC