

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	CVCMFO101	2	2		2	E	5						
2	Algebr liniar , geometrie analitic i diferen ial	CVCMFO102	2	2		2	E	5						
3	Geometrie descriptiv	CVCMFO103	2		3	2	E	5						
4	Informatic aplicat I	CVCMFO104	2	2	2	2	C	5						
5	Chimie	CVCMFO105	2		2	1	E	4						
6	Limbi str ine I	CVCMCO106		2		2	C	3						
7	Educa ie fizic i sport I	CVCMCO107		1			A/R	1						
10	Desen tehnic i infografic	CVCMFO210							2		2	2	C	5
11	Informatic aplicat II	CVCMFO211							2	2	2	1	C	5
12	Fizic	CVCMFO212							2		2	2	E	4
13	Mecanic I	CVCMFO213							2		2	2	E	5
14	Mecanica fluidelor i hidraulic	CVCMDO214							2		1	1	E	5
15	Limbi str ine II	CVCMCO215								2		2	C	2
16	Educa ie fizic i sport II	CVCMCO216								1			A/R	1
TOTAL O:			10	9	7	11	4E+3C	27	10	3	9	10	3E+4C	26
			26						22					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
8	Antreprenariat	CVCMCA108	1	1		2	C	3						
9	Comunicare	CVCMCA109												
17	Ecua ii diferen iale	CVCMFA217							2	2		2	E	4
18	Teoria probabilit ilor, baze de date i statistic matematic	CVCMFA218												
TOTAL A:			1	1	0	2	1C	3	2	2	0	2	1E	4
			2						4					
TOTAL O+A:			11	10	7	13	4E+4C	30	12	5	9	12	4E+4C	30
			28						26					

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 I	CVCMDO301	3		1	2	E	4						
2	Electrotehnic	CVCMDO302	2		1	1	E	4						
3	Termotehnic	CVCMDO303	2		1	1	E	4						
4	Mecanic II	CVCMDO304	2		1	2	C	3						
5	Statica, dinamica i stabilitatea construc iilor I	CVCMDO305	2		1	1	C	4						
6	Geologie	CVCMDO306	2		2	2	E	4						
7	Materiale de construc ii	CVCMDO307	2		2	2	C	4						
8	Limbi str ine	CVCMDO308		2		1	C	3						
9	Educa ie fizic III	CVCMCO309		1			A/R	1						
10	Rezisten a materialelor II	CVCMDO410							3		1	2	C	5
11	Topografie	CVCMDO411							2		2	2	E	4
12	Geotehnic	CVCMDO412							2		2	2	E	4
13	Statica, dinamica i stabilitatea construc iilor II	CVCMDO413							3		2	2	E	5
14	Beton armat i precomprimat	CVCMDO414							3		2	2	E	5
15	Explozivi industriali	CVCMDO415							2		2	2	C	4
16	Educa ie fizic IV	CVCMCO416								1			A/R	1
17	Practic în domeniu	CVCMDO417										120	C	3
TOTAL O:			15	3	9	12	4E+5C	30	15	1	11	12	4E+4C	30
			27						27					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Dezvoltare durabila	CVCMCO418									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 ÎNVĂȚĂMÎNT

Anul III

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	Construcții miniere I	CVCMSO501	3		1	2	E	6						
2	Mecanica rocilor	CVCMDO502	2		2	2	E	5						
3	Construcții civile	CVCMDO503	2		1	2	C	4						
4	Trasarea construcțiilor subterane și de suprafa	CVCMSO504	2		2	2	E	5						
5	Fundații	CVCMDO505	2		1	2	E	3			2	2	C	3
6	Cămine de comunicații	CVCMDO506	2		2	2	C	3						
9	Hidrologie și hidrogeologie	CVCMSO609							2		2	2	C	3
10	Construcții miniere II	CVCMSO610							3		2	2	E	6
11	Construcții metalice	CVCMDO611							2		1	2	C	4
12	Mașini și instalații pentru construcții	CVCMDO612							3		1	2	E	4
17	Practică de cercetare	MDPMDO61									120		C	4
TOTAL O:			13	0	9	12	4E+2C	26	10	0	8	10	2E+4C	24
			22						18					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor	CVCMDA507	2		2	2	C	4						
8	Instalații în construcții	CVCMDA508												
13	Inginerie seismică	CVCMDA613							3		1	2	E	3
14	Proiectare asistată de calculator	CVCMDA614												
15	Structuri din beton armat	CVCMDA615							2		2	2	E	3
16	Construcții din zidărie și beton	CVCMDA616												
TOTAL A:			2	0	2	2	1C	4	5	0	3	4	2E	6
			4						8					
TOTAL O+A:			15	0	11	14	4E+3C	30	15	0	11	14	4E+4C	30
			26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Instrumente geodezice și metode de măsurare	CVCMSL518	3		2	2	E	6						
19	Topografie minieră	CVCMSL519	3		3	2	E	5						
20	Topografie inginerească I	CVCMSL620							2		2	2	E	3

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 antropoc asupra mediului	CVCMSO701	2		1	2	E	4						
2	Demolarea cu explozivi a construc iilor	CVCMSO702	2		1	2	E	4						
3	Tehnici si tehnologii miniere	CVCMSO703	2		2	2	C	4						
4	Aeraj, s n tate i securitate în munc	CVCMSO704	2	2	1	2	E	6						
5	Metode speciale în construc ii	CVCMSO705	2		2	2	E	5			2		C	2
6	Tuneluri	CVCMSO706	2		2	2	C	5						
9	Economie i legisla ie în construc ii	CVCMDO809							2	1		2	C	2
10	Managementul lucr rilor de construc ii	CVCMSO810							2		1	2	E	3
11	Consolidarea i impermeabilizarea terenurilor	CVCMSO811							2		2	2	E	3
12	Proiectarea asistat a taluzurilor i versan ilor	CVCMSO812							3		2	2	E	3
13	Amenaj ri i construc ii hidrotehnice	CVCMSO813							2		1	2	E	3
14	Utilizarea spa iilor subterane	CVCMSO814							2		1	2	C	2
17	Practic pentru elaborarea proiectului de diplom	CVCMSO817									104		C	10
TOTAL O:			12	2	9	12	4E+2C	28	13	1	9	12	4E+5C	28
			23						23					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Elemente de arhitectur	CVCMSA707	2		1	2	C	2						
8	Urbanism i amenajarea teritorial	CVCMSA708												
15	Optimizarea metodelor i tehnologiilor miniere	CVCMDA815							2		1	2	C	2
16	Amplasamente i incinte miniere	CVCMDA816												
TOTAL A:			2	0	1	2	1C	2	2	0	1	2	1C	2
			3						3					
TOTAL O + A:			14	2	10	14	4E+3C	30	15	1	10	14	4E+6C	30
			26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Topografie inginereasc II	CVCMSL718	2		2	2	C	5						
19	Cadastru I	CVCMSL719	2		2	2	C	4						
20	Cadastru II	CVCMSL820							2		2	2	C	5
21	Organizarea i sistematizarea teritoriului	CVCMSL821	2		1	2	C	5						

Examen de diplom

Evaluarea cuno tin elor fundamentale i de specialitate - 10 credite

Prezentarea i sus inerea proiectului de diplom - 20 credite

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

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