

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL I	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
1	Analiză matematică	ICCMFO101	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	ICCMFO102	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
3	Chimie	ICCMFO103	F	2		2						4		E1		28	28	56	44	100
4	Informatica aplicata I	ICCMFO104	F	2		2						5		E1		28	28	56	69	125
5	Geometrie descriptivă	ICCMFO105	F	2		3						5		E1		28	42	70	55	125
6	Limbă străină I	ICCMCO106	C		2							3		C1		0	28	28	47	75
7	Educație fizică și sport I	ICCMCO107	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25
8	Comunicare/ etică și integritate academică (opțional)	ICCMCO108	C	1	1							3		C1		14	14	28	47	75
9	Ecuații diferențiale/ Teoria probabilităților, baze de date și statistică matematică (opțional)	ICCMFO109	F					2	2				4		E2	28	28	56	44	100
10	Fizică	ICCMFO110	F					2		2			5		E2	28	28	56	69	125
11	Mecanică I	ICCMDO111	D					2	1				5		E2	28	14	42	83	125
12	Hidraulica	ICCMDO112	D					2		1			4		E2	28	14	42	58	100
13	Informatica aplicata II	ICCMFO113	F					2	1	2			5		E2	28	42	70	55	125
14	Desen tehnic și infografică	ICCMFO114	F					2		2			5		C2	28	28	56	69	125
15	Educație fizică și sport II	ICCMCO115	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25
16	Limbă străină II	ICCMCO116	C						2				2		C2	0	28	28	22	50
TOTAL ANUL I				11	8	7	0	12	7	7	0	30	30	10E + 6C		322	406	728	879	1593
												60								

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚAMANT

Nr.	ANUL II	Cod	Tip	Semestrul 3				Semestrul 4				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina	
crt.	Disciplina	disciplina	disc.	C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total			
17	Rezistența materialelor I	ICCMDO217	D	3		1						4		E3		42	14	56	44	100	
18	Electrotehnică	ICCMDO218	D	2		1						4		E3		28	14	42	58	100	
19	Termotehnica	ICCMDO219	D	2		1						4		E3		28	14	42	58	100	
20	Mecanica II	ICCMDO220	D	2		1						4		C3		28	14	42	58	100	
21	Statica și stabilitatea construcțiilor I	ICCMDO221	D	2	2							4		C3		28	28	56	44	100	
22	Geologie	ICCMSO222	S	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
23	Topografie	ICCMDO223	D	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
24	Educație fizică și sport III	ICCMCO224	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
25	Limba străină III	ICCMCO225	C		2							2		C3		0	28	28	22	50	
26	Rezistența materialelor II	ICCMDO226	D					3		1			4		C4	42	14	56	44	100	
27	Materiale de construcții	ICCMDO227	D					2		2			4		E4	28	28	56	44	100	
28	Geotehnică	ICCMDO228	D					2		2			5		E4	28	28	56	69	125	
29	Statica și stabilitatea construcțiilor II	ICCMDO229	D					3	2				4		E4	42	28	70	30	100	
30	Beton armat și precomprimat	ICCMDO230	D					3		2			4		E4	42	28	70	30	100	
31	Explozivi industriali	ICCMSO231	S					2		1			3		E4	28	14	42	33	75	
32	Limba străină IV	ICCMCO232	C						2				2		C4	0	28	28	22	50	
33	Educație fizică și sport IV	ICCMCO233	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25	
34	Practica II (3 săptămâni x 40 ore/săptămâna)	ICCMDO234	D										4		C4	0	90	90	10	100	
TOTAL anul II				15	5	8	0	15	5	8	0	30	30	10E + 7C		420	454	874	676	1550	
												60									
35	Dezvoltare durabilă (facultativ)	ICCMCF235	X	2	2							2		C3		28	28	56	0	28	

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
			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 suprafață	CVCMSO504	2		2	2	E	5						
5	Fundații	CVCMDO505	2		1	2	E	3			2	2	C	3
6	Căi 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 inginerască I	CVCMSL620							2		2	2	E	3

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 7 (14 săpt.)						Semestrul 8 (10+4 săpt.)					
			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	CVCMSO701	2		1	2	E	4						
2	Demolarea cu explozivi a construcțiilor	CVCMSO702	2		1	2	E	4						
3	Tehnici si tehnologii miniere	CVCMSO703	2		2	2	C	4						
4	Aeraj, sănătate și securitate în muncă	CVCMSO704	2	2	1	2	E	6						
5	Metode speciale în construcții	CVCMSO705	2		2	2	E	5			2		C	2
6	Tuneluri	CVCMSO706	2		2	2	C	5						
9	Economie și legislație în construcții	CVCMDO809							2	1		2	C	2
10	Managementul lucrărilor de construcții	CVCMSO810							2		1	2	E	3
11	Consolidarea și impermeabilizarea terenurilor	CVCMSO811							2		2	2	E	3
12	Proiectarea asistată a taluzurilor și versanților	CVCMSO812							3		2	2	E	3
13	Amenajări și construcții hidrotehnice	CVCMSO813							2		1	2	E	3
14	Utilizarea spațiilor subterane	CVCMSO814							2		1	2	C	2
17	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	CVCMSO817									104		C	10
TOTAL O:			12	2	9	12	4E+2C	28	13	1	9	12	4E+5C	28
			23						23					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Elemente de arhitectură	CVCMSA707	2		1	2	C	2						
8	Urbanism și amenajarea teritorială	CVCMSA708												
15	Optimizarea metodelor și tehnologiilor miniere	CVCMDA815							2		1	2	C	2
16	Amplasamente și 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 inginerescă 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 și sistematizarea teritoriului	CVCMSL821	2		1	2	C	5						

Examen de diplomă

Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă - 20 credite

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

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