

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Analiză matematică	CVCMFO101	2	2		2	E	5						
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	CVCMFO102	2	2		2	E	5						
3	Geometrie descriptivă	CVCMFO103	2		3	2	E	4						
4	Informatică aplicată I	CVCMFO104	2		2	2	C	5						
5	Chimie	CVCMFO105	2		2	1	E	5						
6	Limbi străine I	CVCMCO106		2		2	C	3						
7	Educație fizică I	CVCMCO107		1			A/R	1						
11	Desen tehnic și infografică	CVCMFO211								3	2	C	4	
12	Informatică aplicată II	CVCMFO212							2	2	1	C	5	
13	Fizică	CVCMFO213							2	2	2	E	5	
14	Mecanică I	CVCMFO214							2	2	2	E	5	
15	Mecanica fluidelor și hidraulică	CVCMDO215							2	1	1	E	3	
16	Limbi străine II	CVCMCO216								2	2	C	3	
17	Educație fizică II	CVCMCO217								1		A/R	1	
TOTAL O:			10	7	7	11	E+3C	27	8	3	10	10	3E+4C	25
			24						21					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
8	Cultură, civilizație și instituții europene	CVCMCA108												
9	Istoria mineritului	CVCMCA109	1	1		2	C	3						
10	Bazele economiei	CVCMCA110												
18	Analiză numerică	CVCMFA218												
19	Teoria probabilităților, baze de date și statistică matematică	CVCMFA219							2	2		2	E	5
TOTAL A:			1	1	0	2	1C	3	2	2	0	2	1E	5
			2						4					
TOTAL O+A:			11	8	7	13	E+4C	30	10	5	10	12	4E+4C	30
			26						25					

Educație fizică - credite peste totalul de 60

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

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

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
 FACULTATEA DE MINE
 DOMENIUL: INGINERIE CIVILĂ
 SPECIALIZAREA : CONSTRUCȚII MINIERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)						
			C	S	L/P	PI	Forma	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)															
1	Rezistența materialelor I	CVCMDO301	3		1	2	E	4							
2	Electrotehnică	CVCMDO302	2		1	1	E	4							
3	Termotehnică	CVCMDO303	2		1	1	E	4							
4	Mecanică II	CVCMDO304	2		1	2	C	3							
5	Statica, dinamica și stabilitatea construcțiilor I	CVCMDO305	2		1	1	C	4							
6	Geologie	CVCMDO306	2		2	2	E	4							
7	Materiale de construcții	CVCMDO307	2		2	2	C	4							
8	Limbi străine	CVCMDO308		2		1	C	3							
9	Educație fizică III	CVCMCO309		1			A/R	1							
10	Rezistența materialelor II	CVCMDO410							3		1	2	C	5	
11	Topografie	CVCMDO411							2		2	2	E	4	
12	Geotehnică	CVCMDO412							2		2	2	E	4	
13	Statica, dinamica și stabilitatea construcțiilor II	CVCMDO413							3		2	2	E	5	
14	Beton armat și precomprimat	CVCMDO414							3		2	2	E	5	
15	Explozivi industriali	CVCMCO415							2		2	2	C	4	
16	Educație fizică IV	CVCMCO416								1			A/R	1	
17	Practică în domeniu	CVCMDO417									120		C	3	
TOTAL O:			15	3	9		12	E+5C	30	15	1	11	12	4E+4C	30
			27						27						
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)															
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)															
18	Dezvoltare durabila	CVCMCO418									2			C	2

Educație fizică - credite peste totalul de 60

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

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

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
 FACULTATEA DE MINE
 DOMENIUL: INGINERIE CIVILĂ
 SPECIALIZAREA : CONSTRUCȚII MINIERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma	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	E+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	E+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 inginerescă I	CVCMSL620							2		2	2	E	3

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

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

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	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 și 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 de cercetare pentru proiectul de diplomă	CVCMSO817									92		C	5
18	Elaborarea proiectului de diplomă	CVCMSO818									2		C	5
TOTAL O:			12	2	9	12	E+2C	28	13	1	11	12	4E+5C	28
			23						25					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Elemente de arhitectură	CVCMSA707	2		1	2	C	2						
8	Urbanism și amenajarea teritorială	CVCMSA708	2		1	2	C	2						
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	E+3C	30	15	1	12	14	4E+6C	30
			26						28					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
19	Topografie inginerescă II	CVCMSL719	2		2	2	C	5						
20	Cadastru I	CVCMSL720	2		2	2	C	4						
21	Cadastru II	CVCMSL821							2		2	2	C	5
22	Organizarea și sistematizarea teritoriului	CVCMSL822	2		1	2	C	5						

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

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