

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL I Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina
				C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
1	Analiză matematică	MNIMFO101	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	MNIMFO102	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
3	Chimie	MNIMFO103	F	2		2						4		E1		28	28	56	44	100
4	Informatica aplicata I	MNIMFO104	F	2	2	2						5		E1		28	56	84	41	125
5	Geometrie descriptivă	MNIMFO105	F	2		3						5		E1		28	42	70	55	125
6	Educație fizică și sport I	MNIMCO106	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25
7	Limbă străină I	MNIMFO107	C		2							3		C1		0	28	28	47	75
8	Antreprenariat/ Etică și integritate academică (opțional)	MNIMCO108	C	1	1							3		C1		14	14	28	47	75
9	Analiză numerică/ Teoria probabilităților și statistică matematică (opțional)	MNIMFO109	F					2	2				5	E2		28	28	56	69	125
10	Tehnologia materialelor/ Studiul materialelor (opțional)	MNIMDO110	D					2		1			4	E2		28	14	42	58	100
11	Fizică	MNIMFO111	F					2		2			4	E2		28	28	56	44	100
12	Mecanică	MNIMDO112	D					2	2				5	E2		28	28	56	69	125
13	Informatica aplicata II	MNIMFO113	F					2	2	2			5	E2		28	56	84	41	125
14	Desen tehnic și infografică	MNIMFO114	F					2		2			5	C2		28	28	56	69	125
15	Educație fizică și sport II	MNIMCO115	C						1				1	A/R		0	14	14	11	25
16	Limbă străină II	MNIMCO116	C						2				2	C2		0	28	28	22	50
TOTAL ANUL I				11	10	7	0	12	9	7	0	30	30	10E + 6C		322	462	784	766	1550
												60								

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL II	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				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			
17	Prospecțiuni si explorări	MNTCDO217	D	3		2						5		E3		42	28	70	55	125	
18	Electrotehnică	MNTCDO218	D	2		2						5		E3		28	28	56	69	125	
19	Topografie	MNTCDO219	D	3		2						5		E3		42	28	70	55	125	
20	Management în minerit/Organizarea proceselor de producție în minerit (opțional)	MNTCDO220	D	2		1						4		E3		28	14	42	58	100	
21	Geologie generală și stratigrafică	MNTCDO221	D	2		1						4		C3		28	14	42	58	100	
22	Mineralogie și petrologie	MNTCDO222	D	2	2							4		E3		28	28	56	44	100	
23	Educație fizică și sport III	MNTCCO223	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
24	Limba străină III	MNTCCO224	C		2							3		C3		0	28	28	47	75	
25	Rezistența materialelor I	MNTCDO225	D					3		1			4	E4		42	14	56	44	100	
26	Mecanica rocilor I	MNTCDO226	D					2		2			4	C4		28	28	56	44	100	
27	Exploatări miniere la zi I	MNTCSO227	S					2		2			4	E4		28	28	56	44	100	
28	Exploatări miniere subterane I	MNTCSO228	S					2		3			4	E4		28	42	70	30	100	
29	Construcții miniere subterane	MNTCSO229	S					2		2			4	E4		28	28	56	44	100	
30	Protecția mediului	MNTCDO230	D					2		2			3	E4		28	28	56	19	75	
31	Limba străină IV	MNTCCO231	C							2			3	C4		0	28	28	47	75	
32	Educație fizică și sport IV	MNTCCO232	C							1			1	A/R		0	14	14	11	25	
33	Practică	MNTCDO233	D								90		4	C4		0	90	90	10	100	
TOTAL anul II				14	5	8	0	13	3	12	90	30	30	10E + 7C		378	482	860	690	1550	
										60											

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL III Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 5				Semestrul 6				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina		
				C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total				
34	Geostatistică și evaluarea zăcămintelor	MNIMDO334	D	2		1							3		E5		28	14	42	33	75	
35	Mecanica rocilor II	MNIMDO335	D	2		2							4		E5		28	28	56	44	100	
36	Construcții miniere subterane	MNIMSO336	S				2						3		C5		0	28	28	47	75	
37	Exploatări miniere la zi II	MNTIMO337	S	2		1							5		E5		28	14	42	83	125	
38	Exploatare miniere subterane II	MNIMSO338	S	2		1							4		E5		28	14	42	58	100	
39	Geologie economică	MNIMDO339	D	3		2							3		C5		42	28	70	5	75	
40	Rezistența materialelor II	MNIMDO340	D	3		1							4		E5		42	14	56	44	100	
41	Termotehnică	MNIMDO341	D	2		2							4		E5		28	28	56	44	100	
42	Topografie minieră	MNIMSO342	S					2		2				4		E6	28	28	56	44	100	
43	Hidraulică generală	MNIMDO343	D					2	1					3		C6	28	14	42	33	75	
44	Explozivi industriali	MNIMDO344	D					2		3				4		E6	28	42	70	30	100	
45	Exploatări miniere la zi III	MNIMSO345	S					2		2				4		E6	28	28	56	44	100	
46	Exploatări miniere subterane III	MNIMSO346	S					2		1				4		C6	28	14	42	58	100	
47	Fizico-chimia zăcămintelor	MNTCDO347	D					3		2				4		E6	42	28	70	30	100	
48	Organe de mașini	MNIMDO348	D					2		2				3		C6	28	28	56	19	75	
49	Practică de specialitate	MNIMSO349	S								90			4		C6	0	90	90	10	100	
TOTAL anul III				16	0	10	2	15	1	12	90	30	30	10E + 6C		434	440	874	626	1500		
												60										
50	Instrumente geodezice și metode de măsurare	MNIMFX250	X	2		2							6		E3		28	28	56	94	150	
51	Teoria erorilor	MNIMFX251	X	2		2							5		E3		28	28	56	69	125	
52	Geodezie I	MNIMFX252	X					2		2			5		E4		28	28	56	69	125	
53	Topografie inginerească I	MNIMFX253	X					2		2				3		E4		28	28	56	19	75

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL IV Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 7				Semestrul 8				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina	
				C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total			
54	Exploatare miniere la zi	MNIMSO454	S				2						3		C7		0	28	28	47	75
55	Exploatare miniere subterane	MNIMSO455	S				2						3		E7		0	28	28	47	75
56	Sănătate și securitate în muncă	MNIMSO456	S	2		1							4		E7		28	14	42	58	100
57	Aeraj minier	MNIMSO457	S	2		2							4		E7		28	28	56	44	100
58	Hidraulică subterană/ Mecanica fluidelor (opțional)	MNIMDO458	D	2	2								3		C7		28	28	56	19	75
59	Tehnici si tehnologii de procesare a resurselor minerale	MNIMSO459	S	2		1							3		E7		28	14	42	33	75
60	Masini miniere	MNIMSO460	S	2		1							3		C7		28	14	42	33	75
61	Proiectarea minieră asistată	MNIMSO461	S	2		1							4		E7		28	14	42	58	100
62	Transport și instalatii miniere	MNTCSO462	S	2		1							3		E7		28	14	42	33	75
63	Inchiderea unităților miniere	MNIMSO463	S					2	2					4		C8	28	28	56	44	100
64	Tehnici și procedee de asecare	MNIMSO464	S					2		1				3		E8	28	14	42	33	75
65	Tehnologi neconvenționale în exploatarea zăcămintelor	MNIMSO465	S					2		1				4		E8	28	14	42	58	100
66	Optimizarea metodelor și tehnologiilor de exploatare/Amplasamente și incinte miniere (opțional)	MNIMSO466	S					1		2				3		C8	14	28	42	33	75
67	Stabilitatea taluzurilor și versanților/Evaluarea riscului în industria minieră (opțional)	MNIMSO467	S					2		1				4		E8	28	14	42	58	100
68	Piața resurselor minerale/Economia întreprinderilor miniere (opțional)	MNIMSO468	S					2	1					3		E8	28	14	42	33	75
69	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	MNIMSO469	S								20			5		C8	0	60	60	65	125
70	Elaborarea proiectului de diplomă	MNIMSO470	S								6			4		C8	0	84	84	16	100
TOTAL anul IV				14	2	7	4	11	3	5	26	30	30	10E + 7C			350	438	788	712	1500
										60											
71	Topografie inginerească	MNIMFX471	X	2		2							5		E3	28	28	56	69	125	
72	Cadastru I	MNIMFX472	X	2		2							4		C3	28	28	56	44	100	
73	Cadastru II	MNIMFX473	X					2		2				5		E4	28	28	56	69	125
74	Organizarea și sistematizarea teritoriului	MNIMFX474	X					2		1			5		E3	28	14	42	83	125	

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,
 Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ