

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	Antreprenoriat/ 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 I	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,
Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL II Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				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		
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	Exploatare miniere la zi I	MNTCSO227	S					2		2			4	E4		28	28	56	44	100
28	Exploatare 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,

Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL III	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 5				Semestrul 6				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			
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	Exploatare 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 economica	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	Hidraulica generala	MNIMDO343	D					2	1				3		C4	28	14	42	33	75	
44	Explozivi industriali	MNIMDO344	D					2		3			4		E6	28	42	70	30	100	
45	Exploatare miniere la zi III	MNIMSO345	S					2		2			4		E6	28	28	56	44	100	
46	Exploatare 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 (3 săptămâni x 30 ore/săptămână)	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,
 Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

TOTAL A:		4	2	0	4	1E+1C	6	5	0	5	5	2E	8
		6						10					
TOTAL O + A:		14	6	6	14	4E+3C	30	13	2	11	14	4E+3C	30
		26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)													
19	Topografie inginerescă II	MNIMSF719	2		2	2	E	5					
20	Cadastru I	MNIMSF720	2		2	2	C	5					
21	Cadastru II	MNIMSF821						2		2	2	E	5
22	Organizarea și sistemizarea și teritoriului	MNIMSF822						2		1	2	E	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