

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	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	Educatie fizica și sport I	MNIMCO106	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25
7	Limba 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	Limba 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								

Educatie 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 și 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 in minerit/ Organizarea proceselor de productie in minerit (optional)	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	Practica de domeniu (3 săptămâni x 30 ore/săptămână)	MNTCDO233	D										4		C4	0	90	90	10	100
TOTAL anul II				14	5	8	0	13	3	12	0	31	31	10E + 7C		378	482	860	690	1550
												62								

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

Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 5 (14 săpt.)						Semestrul 6 (14 săpt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verif.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verif.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Construcții miniere subterane	MNIMSO501	2		2	3	E	4						
2	Mecanica rocilor	MNIMDO502	2		1	2	E	4						
3	Geostatistică și evaluarea zăcămintelor	MNIMSO503	2		1		C	3						
4	Tehnici și tehnologii de procesare a resurselor minerale	MNIMSO504	3		1	2	E	4						
5	Topografie minieră	MNIMSO505	2		2	2	E	5						
6	Exploataări miniere la zi I	MNIMSO506	3		2	3	E	6						
7	Geologie economică	MNIMSO507	2		1	2	C	4						
8	Exploataări miniere la zi II	MNIMSO608							3		2	3	E	5
9	Exploataări miniere subterane I	MNIMSO609							3		3	3	E	6
10	Mașini miniere	MNIMSO610							2		2	2	E	4
11	Construcții miniere subterane	MNIMSO611									2	2	C	2
12	Aeraj minier	MNIMSO612							2		2	2	E	4
13	Asecarea zăcămintelor	MNIMSO613							3		2	2	E	5
14	Practică de cercetare	MNIMDO614									120		C	4
TOTAL O:			16	0	10	14	5E+2C	30	13	0	13	14	5E+2C	30
			26						26					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
15	Instrumente geodezice și metode de măsurare	MNIMSF515	2		2	2	E	5						
16	Teoria erorilor	MNIMSF516	2		2	3	E	6						
17	Geodezie I	MNIMSF617							2		2	2	E	4
18	Topografie inginerască I	MNIMSF618							2		2	2	E	5

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	Exploataři miniere la zi	MNIMSO701			2	2	C	3						
2	Exploataři miniere subterane II	MNIMSO702	3		2	2	E	7						
3	Sănătate și securitate în muncă	MNIMDO703	3	2	2	2	E	7						
4	Management în minerit	MNIMSO704	2	1		2	E	4						
5	Inchiderea unităților miniere	MNIMSO705	2	1		2	C	3						
10	Proiectare minieră asistată	MNIMSO810							3		2	3	C	3
11	Exploataři miniere subterane	MNIMSO811									2	2	C	3
12	Protecția mediului	MNIMDO812							2	2		2	E	3
13	Tehnologii neconvenționale în exploatarea zăcămintelor	MNIMSO813							3		2	2	E	3
18	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	MNIMSO818									104		C	10
TOTAL O:			10	4	6	10	3E+2C	24	8	2	6	9	2E+3C	22
			20						16					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
6	Economia întreprinderilor	MNIMDA706	2	1		2	E	3						
7	Analiza sistemelor economice	MNIMDA707												
8	Legislație minieră	MNIMDA708	2	1		2	C	3						
9	Psihosociologie	MNIMDA709												
14	Optimizarea metodelor și tehnologiilor miniere	MNIMSA814							2		3	2	E	4
15	Amplasamente și incinte miniere	MNIMSA815												
16	Stabilitatea taluzurilor și	MNIMSA816												
17	Evaluarea riscului în industria minieră	MNIMSA817							3		2	3	E	4
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 sistematizarea 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