

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 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	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 in minerit/ Organizarea proceselor de productie in 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	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	Educatie fizica si sport IV	MNTCCO232	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25
33	Practica de domeniu (3 saptamani x 30 ore/saptamana)	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 verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.		
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)																
1	Construcții miniere subterane	MNTODO501	2		2	2	E	5								
2	Instrumente geodezice și metode de măsurare	MNTOSO502	3		2	2	C	5								
3	Topografie minieră	MNTOSO503	3		3	3	E	6			2	2	C	2		
4	Tehnologii miniere I	MNTODO504	2		1	2	E	4								
5	Teoria erorilor de măsurare	MNTOSO505	3		2	3	E	6								
6	Tehnologii miniere II	MNTODO606							2		1	2	C	3		
7	Geodezie I	MNTOSO607							2		2	2	E	5		
8	Grafică pe calculator	MNTOSO608							2		3	3	E	5		
9	Fotogrammetrie și teledetecție	MNTOSO609							3		2	3	E	3		
10	Topografie inginerescă I	MNTOSO610							2		2	2	E	5		
15	Practică de cercetare	MNTOSO615									120		C	4		
TOTAL O:			13		10		12	4E+1C	26	11		12		12	4E+3C	27
			23							23						
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)																
11	Intocmirea și redactarea hărților	MNTODO511														
12	Infografică pentru topografie și cadastru	MNTODO512	1		2	2	C	4								
13	Geometrizarea zăcămintelor	MNTOSO613								1		2	2	C	3	
14	Evidența fondului topografic	MNTOSO614														
TOTAL A:			1		2		2	1C	4	1		2		2	1C	3
			3							3						
TOTAL O + A:			14		12		14	4E+2C	30	12		14		14	4E+4C	30
			26							26						
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)																
16	Evaluarea economică a proiectelor în construcții	MNTODL516	2	1			C	3								
17	Inginerie seismică	MNTODL517	2		1		E	3								
18	Fundații	MNTODL618							2		1		E	3		
19	Hidrologie si hidrogeologie	MNTODL619							2		2		C	4		

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	Geodezie II	MNTOSO701	2		2+2P	3	E	6						
2	Topografie inginerească II	MNTOSO702	2		2+2P	3	E	6						
3	Sisteme informatice geografice	MNTOSO703	2		2	2	E	5						
4	Cadastru I	MNTOSO704	2		2	2	E	5						
5	Automatizarea lucrărilor topo-geodezice	MNTOSO705	2		2	2	C	4						
6	Geodezie satelitară	MNTOSO806							2		2	2	E	3
7	Cadastru II	MNTOSO807							2		2P	2	E	3
8	Organizarea și sistematizarea teritoriului	MNTOSO808							2		1	2	E	3
9	Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor	MNTOSO809							2		2	2	E	3
10	Legislație funciar cadastrală	MNTOSO810							2	1		2	C	2
11	Evaluarea bunurilor imobile	MNTOSO811							2		2	2	E	3
16	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	MNTODO816									104		C	10
TOTAL O:			10	0	14	12	4E+1C	26	12	1	11	12	5E+2C	27
			24						24					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
12	Amplasamente și incinte miniere	MNTODA712	2		1	2	C	4						
13	Construcții civile	MNTODA713												
14	Managementul resurselor umane	MNTODA814							2	1		2	C	3
15	Psihosociologie	MNTODA815												
TOTAL A:			2		1	2	1C	4	2	1		2	1C	3
			3						3					
TOTAL O + A:			12		14	14	4E+2C	30	14	2	10	14	5E+3C	30
			27						25					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
17	Siguranța construcțiilor	MNTODL717	2		1		C	3						
18	Elemente de arhitectură	MNTODL718	2		1		C	3						
19	Tuneluri	MNTODL719	2		2		C	4						
20	Amenajări si construcții	MNTODL820							2		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. ANDREEA IONICĂ