

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL I	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplină			Total ore studiu individual	Total ore disciplină
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
1	Analiză matematică	ICCMFO101	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	ICCMFO102	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
3	Chimie	ICCMFO103	F	2		3						4		E1		28	42	70	30	100
4	Informatică aplicată I	ICCMFO104	F	2	1	2						5		E1		28	42	70	55	125
5	Geometrie descriptivă	ICCMFO105	F	2		3						5		E1		28	42	70	55	125
6	Limbă străină I	ICCMCO106	C		2							3		C1		0	28	28	47	75
7	Educație fizică și sport I	ICCMCO107	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25
8	Comunicare/ Etică și integritate academică(opțional)	ICCMCO108	C	1	1							3		C1		14	14	28	47	75
9	Ecuatii diferențiale/Teoria probabilităților, baze de date și statistică matematică(opțional)	ICCMFO109	F					2	2				4		E2	28	28	56	44	100
10	Fizică	ICCMFO110	F					2		2			5		E2	28	28	56	69	125
11	Mecanică I	ICCMDO111	D					2	1				5		E2	28	14	42	83	125
12	Hidraulică	ICCMDO112	D					2		1			4		E2	28	14	42	58	100
13	Informatică aplicată II	ICCMFO113	F					2	2	2			5		E2	28	56	84	41	125
14	Desen tehnic și infografică	ICCMFO114	F					2		3			5		C2	28	42	70	55	125
15	Educație fizică și sport II	ICCMCO115	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25
16	Limbă străină II	ICCMCO116	C						2				2		C2	0	28	28	22	50
TOTAL ANUL I				11	9	8	0	12	8	8	0	30	30	10E + 6C		322	462	784	879	1593
												60								
17	Componente de matematică	ICCMCF117	X	2	2							2		C3		28	28	56	0	28

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL II	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplină			Total ore studiu individual	Total ore disciplină	
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total			
18	Rezistența materialelor I	ICCMDO218	D	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
19	Electrotehnică	ICCMDO219	D	2		1						4		E3		28	14	42	58	100	
20	Termotehnica construcțiilor	ICCMDO220	D	2		1						4		E3		28	14	42	58	100	
21	Mecanică II	ICCMDO221	D	2		1						4		C3		28	14	42	58	100	
22	Statica și stabilitatea construcțiilor	ICCMDO222	D	2	2							4		C3		28	28	56	44	100	
23	Geologie	ICCMSO223	S	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
24	Materiale de construcții	ICCMDO224	D	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
25	Educație fizică și sport III	ICCMCO225	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
26	Limbă străină III	ICCMCO226	C		2							2		C3		0	28	28	22	50	
27	Rezistența materialelor II	ICCMDO227	D					2		2			4		C4	28	28	56	44	100	
28	Topografie	ICCMDO228	D					2		2			4		E4	28	28	56	44	100	
29	Geotehnică	ICCMDO229	D					3		2			4		E4	42	28	70	30	100	
30	Dinamică și elemente de inginerie seismică	ICCMDO230	D					2	2				4		E4	28	28	56	44	100	
31	Beton armat și precomprimat	ICCMDO231	D					3		2			5		E4	42	28	70	55	125	
32	Explozivi industriali	ICCMSO232	S					2		1			3		E4	28	14	42	33	75	
33	Limbă străină IV	ICCMCO233	C						2				2		C4	0	28	28	22	50	
34	Educație fizică și sport IV	ICCMCO234	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25	
35	Practică în domeniu (3 săpt. x 30 ore/săpt.)	ICCMDO235	D										4		C4	0	90	90	10	100	
TOTAL anul II				14	5	9	0	14	5	9	0	30	30	10E + 8C		392	482	874	676	1550	
												60									
36	Dezvoltare durabilă	ICCMCF236	X	2	2							2		C3		28	28	56	6	50	

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA

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				
36	Construcții miniere I	ICCMSO336	S	3	2							5		E5		42	28	70	55	125		
37	Mecanica rocilor I	ICCMSO337	S	2		1						4		E5		28	14	42	58	100		
38	Cladiri civile	ICCMDO338	D	2	1							4		C5		28	14	42	58	100		
39	Fundații I	ICCMSO339	D	3	2							5		E5		42	28	70	55	125		
40	Fundații II	ICCMDO340	D				2					4		C5		0	28	28	72	100		
41	Trasarea construcțiilor subterane și de suprafață	ICCMDO341	S	2	2							4		E5		28	28	56	44	100		
42	Proiectare asistata de calculator	ICCMDO342	D	2		2						4		C5		28	28	56	44	100		
43	Hidrologie și hidrogeologie	ICCMSO343	S					2		1			3		E6	28	14	42	33	75		
44	Construcții miniere II	ICCMSO344	S					2					4		E6	28	0	28	72	100		
45	Construcții miniere III	ICCMSO345	S								2		2		C6	0	28	28	22	50		
46	Securitatea la incendiu/Bazele securității la incendiu în construcții (opțional)	ICCMDO346	D					2		2			3		E6	28	28	56	19	75		
47	Construcții metalice	ICCMDO347	D					2		2			3		C6	28	28	56	19	75		
48	Mașini și instalații pentru construcții	ICCMDO348	D					2		2			4		E6	28	28	56	44	100		
49	Mecanica rocilor II	ICCMSO349	S					2	1				3		E6	28	14	42	33	75		
50	Metoda elementului finit/Metode numerice în calculul construcțiilor (opțional)	ICCMDO350	D					2		2			4		E6	28	28	56	44	100		
51	Practică de specialitate	ICCMSO351	S								90		4		C6	0	90	90	10	100		
TOTAL anul III				14	7	3	2	14	1	9	92	30	30	10E + 6C		392	426	818	682	1500		
												60										
52	Instrumente geodezice și metode de măsurare	ICCMDF352	X	2		2						4		C3		28	28	56	44	100		
53	Topografie minieră	ICCMDF353	X	2		2						4		C3		28	28	56	44	100		
54	Topografie inginerască I	ICCMDF354	X					2		2			3	C4		28	28	56	19	75		

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL IV	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 7				Semestrul 8				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		
55	Impactul antropic asupra mediului	ICCMO455	S	2		1						4		E7		28	14	42	58	100
56	Demolarea cu explozivi a construcțiilor	ICCMO456	S	2		1						4		E7		28	14	42	58	100
57	Tehnici și tehnologii miniere	ICCMO457	S	2			2					4		C7		28	28	56	44	100
58	Aeraj și securitate în muncă	ICCMO458	S	2		1	2					5		E7		28	42	70	55	125
59	Metode speciale în construcții I	ICCMO459	S	2	1							4		E7		28	14	42	58	100
60	Metode speciale în construcții II	ICCMO460	S				2					2		C7		0	28	28	22	50
61	Managementul lucrărilor de construcții	ICCMDO461	S	1		1						3		E7		14	14	28	47	75
62	Elemente de arhitectură și sistematizare/Urbanism și amenajarea teritorială (opțional)	ICCMO462	D	2		2						4		C7		28	28	56	44	100
63	Economie și legislație în construcții	ICCMO463	S					1	1				2		C8	14	14	28	22	50
64	Tuneluri	ICCMO464	S					2	2				4		E8	28	28	56	44	100
65	Căi de comunicații	ICCMO465	D					2	1				3		E8	28	14	42	33	75
66	Stabilitatea taluzurilor și versanților	ICCMO466	S					2		1			3		E8	28	14	42	33	75
67	Amenajări și construcții hidrotehnice	ICCMO467	S					2	1				3		E8	28	14	42	33	75
68	Utilizarea spațiilor subterane	ICCMO468	S					2		1			3		E8	28	14	42	33	75
69	Optimizarea metodelor și tehnologiilor miniere/ Amplasamente și incinte miniere (opțional)	ICCMO469	S					2		2			3		C8	28	28	56	19	75
70	Practică pentru elaborare proiect de diplomă	ICCMO470	S								20		5		C8	0	60	60	65	125
71	Elaborarea proiectului de diplomă	ICCMO471	S								4		4		C8	0	56	56	44	100
TOTAL anul IV				13	1	6	6	13	5	4	24	30	30	10E + 7C		364	424	788	712	1500
				60																
72	Topografie ingierească II	ICCMDF472	X	2		2						5		C3		28	28	56	69	125
73	Cadastru I	ICCMDF473	X	2		2						4		C3		28	28	56	44	100
74	Cadastru II	ICCMDF474	X					2		2			5		C4	28	28	56	69	125
75	Organizarea și sistematizarea teritoriului	ICCMDF475	X	2		1						5		C3		28	14	42	83	125

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.habil.ing. LORINȚ ROMUALD-CSABA