

**UNIVERSITATEA DIN PETROSANI**Facultatea **MINE**

Domeniul INGINERIE CIVIL I INSTALA II

Program de studii INGINERIA PROIECTARII CONSTRUC IILOR MINIERE

MASTER - IF, 2 ani

**PLAN DE ÎNV MÂNT**  
**CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018/2019**

Nr. crt.	ANUL I	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina				
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
1	Geologie aplicat	UPFMIPCM101	DA	3		2						6		E1		42	28	70		
2	Disciplina optionala OP 11	UPFMIPCM102	DA	3		3						7		E1		42	42	84		
3	Tehnici de investigare a masivelor de roc	UPFMIPCM103	DCA	3	2							6		E1		42	28	70		
4	Geomecanic aplicat	UPFMIPCM104	DCA	3		3						7		E1		42	42	84		
5	Progrese în utilizarea explozivilor la executarea construc iilor subterane	UPFMIPCM105	DCA	2		2						4		C1		28	28	56		
6	Riscuri geotehnice în construc ii miniere	UPFMIPCM106	DCA					3	2				7		E2	42	28	70		
7	Stabilitatea construc iilor subterane	UPFMIPCM107	DCA					3	2				7		E2	42	28	70		
8	Proiectare asistat pe calculator cu aplica ii în construc iile subterane	UPFMIPCM108	DA					3			3		8		E2	42	42	84		
9	Practic	UPFMIPCM109	DS							10			8		C2	0	140	140		
TOTAL ANUL I				14	2	10	0	9	4	10	3	30	30	7E + 2C		322	406	728		
												60								

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

**DECAN,**

Prof.univ.dr.habil.ing.,ec. IONIC ANDREEA

**UNIVERSITATEA DIN PETROSANI**Facultatea **MINE**

Domeniul INGINERIE CIVIL I INSTALA II

Program de studii INGINERIA PROIECTARII CONSTRUC IILOR MINIERE

MASTER - IF, 2 ani

**PLAN DE INV MANT**

Nr. crt.	ANUL II Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina		
				C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total
10	Proiectarea lucr rilor subterane speciale	UPFMIPCM210	DA	4	2		2					8		E3		56	56	112
11	Managementul proiectelor de construc ii miniere i evaluarea economic	UPFMIPCM211	DCA	4	3							8		E3		56	42	98
12	Monitorizarea fiabilit ii construc iilor miniere	UPFMIPCM212	DCA	3		2						7		E3		42	28	70
13	Disciplina optionala OP 21	UPFMIPCM213	DCA	3		3						7		E3		42	42	84
14	Disciplina optionala OP 22	UPFMIPCM214	DA					1	2				6		E4	14	28	42
15	Etica si integritate academica	UPFMIPCM215	DC					1	2				4		C4	14	28	42
16	Practica pentru elaborarea diserta iei	UPFMIPCM216	DS							12			10		C4	0	168	168
17	Elaborarea lucrarii de diserta ie	UPFMIPCM217	DS							8			10		C4		112	112
TOTAL anul II				14	5	5	2	2	4	20	0	30	30	5E + 3C		224	504	728
												60						

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

**DECAN,**

Prof.univ.dr.habil.ing.,ec. IONIC ANDREEA

**UNIVERSITATEA DIN PETROSANI**Facultatea **MINE**

Domeniul INGINERIE CIVIL I INSTALA II

Program de studii INGINERIA PROIECTARII CONSTRUC IILOR MINIERE

MASTER - IF, 2 ani

**PLAN DE INV MANT**

<b>REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPE DE DISCIPLINE</b>							
Total ore curs :						<b>546</b>	
Total ore aplicatii :						<b>490</b>	
Total ore :						<b>1456</b>	
Total ore curs / Total ore (%) :	546	/	1456	x	100		37,50
Total ore aplicatii / Total ore (%) :	490	/	1456	x	100		33,65
Total ore curs / Total ore aplicatii (%) :	546	/	490				1,11
<b>GRUPE DE DISCIPLINE</b>			Nr.ore		Nr.ore/Total ore (%)		
Discipline de aprofundare DA			<b>392</b>			<b>26,92</b>	
Discipline de cunoastere avansata DCA			<b>602</b>			<b>41,35</b>	
Discipline de sinteza DS			<b>420</b>			<b>28,85</b>	
Discipline complementare			<b>42</b>			<b>2,88</b>	
Discipline optionale			<b>210</b>			<b>14,42</b>	

OBSERVATII : Pentru un punct de credit se acorda 27 ore didactice si de studiu individual

LEGENDA : DA - disciplina de aprofundare, DCA - disciplina de cunoastere avansata, DS - disciplina de sinteza, DC - disciplina complementara  
C - curs, S - seminar, L - laborator, P - proiect, Apl - ore aplicatii  
Ei, Ci, Vi - examen, colocviu, respectiv verificare in semestrul i,  $i = 1 \div 4$

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

**DECAN,**

Prof.univ.dr.habil.ing.,ec. IONIC ANDREEA

**UNIVERSITATEA DIN PETROSANI**

Facultatea **MINE**

Domeniul INGINERIE CIVIL I INSTALA II

Program de studii INGINERIA PROIECTARII CONSTRUC IILOR MINIERE

MASTER - IF, 2 ani

**PLAN DE ÎNV MÂNT**

<b>DISCIPLINE OPTIONALE</b>				
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinelor	
2	OP 11	I	Reologia rocilor cu aplica ii în construc ii subterane	Elasticitatea i plasticitatea în construc iile miniere
13	OP 21	II	Evaluarea riscului la execu ia i exploatarea construc iilor miniere	Evaluarea i prevenirea expunerii lucr torilor la riscuri specifice
14	OP22	II	Legisla ie minier	Bazele legislative i metodologice ale securit ii i s n t ii în munc

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

**DECAN,**

Prof.univ.dr.habil.ing.,ec. IONIC ANDREEA





28 sapt + 6 sesi  
\*40 ore/sapt