

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
 FACULTATEA DE MINE
 SPECIALIZAREA: INGINERIA PROIECTĂRII CONSTRUCȚIILOR MINIERE
 Program de studiu: tip master
 Durata studiilor: 1,5 ani (3 semestre)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. ct	DENUMIREA DISCIPLINEI	Cod	NUMĂR DE ORE						Forma de verificare	TOTAL ORE			Credite
			SEM I		SEM II		SEM III			TOTAL	C	L/P	
			C	L	C	L	C	L					
1	Elasticitatea și plasticitatea în construcțiile miniere	UPFMIP1101	2	2					V1	56	28	28	7
2	Tehnici de investigare a masivelor de rocă	UPFMIP1102	2	2					E1	56	28	28	8
3	Progrese în utilizarea explozivilor la executarea construcțiilor subterane	UPFMIP1103	2	2					E1	56	28	28	7
4	Riscuri geotehnice în construcții miniere	UPFMIP1104	2	2					E1	56	28	28	8
5	Stabilitatea construcțiilor subterane și proiectarea susținerii	UPFMIP2310			2	2			E2	56	28	28	6
6	Proiectare asistată pe calculator cu aplicații în construcțiile subterane	UPFMIP1205			2	1			E2	42	28	14	6
7	Proiectarea construcțiilor miniere	UPFMIP1206			2	2			E2	56	28	28	7
8	Proiectarea construcțiilor subterane speciale	UPFMIP1207			2	1			V2	42	28	14	5
9	Managementul proiectelor de construcții miniere și evaluarea economică a acestora	UPFMIP1208 UPFMIP2308			2	1	2	2	V2, E3	98	56	42	6 / 7
10	Monitorizarea fiabilității construcțiilor miniere	UPFMIP1209					2	2	E3	56	28	28	8
11	Elaborarea lucrării de disertație (6 ore. x 14 săpt.)								V3	112		112D	15
	Număr ore pe săptămână		8	8	10	7	4	4/8D		686	308	266+ 112D	90
	Număr total ore/săptămână		16		17		16						
	Număr de examene		3E+1V		3E+2V		2E						
	TOTAL credite semestru		30		30		30						

Rector,
 Prof.univ.dr.ing. ARON POANTA

Decan,
 Conf.univ.dr.ing. IOEL VEREȘ