

**UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI**  
**FACULTATEA DE MINE**  
**SPECIALIZAREA : TOPOGRAFIE MINIERĂ INFORMATIZATĂ ȘI CADASTRU**  
**Program de studiu: tip master**  
**Durata studiilor : 2 ani (4 semestre)**

**PLAN DE INVATAMANT**

Nr. Crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	COD	NUMAR DE ORE								Forma de verificare	TOTAL ORE			Credite
			SEM I		SEM II		SEM III		SEM IV			TOTAL	C	L/P	
			C	L	C	L	C	L	L	P					
1	Informatizarea lucrărilor de topografie	UPFMEIATMC1101	2	2							V1	56	28	28	6
2	Metode actuale de prelucrarea măsurătorilor terestre	UPFMEIATMC1102	2	2							E1	56	28	28	8
3	Norme și standarde europene în cadastru	UPFMEIATMC1103	2	2							E1	56	28	28	8
4	Tehnici și tehnologii utilizate în lucrările de topografie, geodezie și cadastru	UPFMEIATMC1104	2	2							E1	56	28	28	8
5	Monitorizarea zonelor de subsidență	UPFMEIATMC1205			2	2					V2	56	28	28	6
6	Lucrări speciale de topografie minieră	UPFMEIATMC1206			2	2					E2	56	28	28	8
7	Teledetecție	UPFMEIATMC1207			2	2					E2	56	28	28	8
8	Evaluarea calității lucrărilor topografice și geodezice	UPFMEIATMC1208			2	2					E2	56	28	28	8
9	Optimizarea și eficiența lucrărilor de geodezie, topografie și cadastru	UPFMEIATMC2309					3	3			E3	84	42	42	10
10	Managementul activității de topografie și cadastru	UPFMEIATMC2310					3	2			V3	70	42	28	10
11	Proiectarea construcțiilor miniere	UPFMEIATMC2311					3	2			E3	70	42	28	10
12	Elaborarea lucrării de dizertație	UPFMEIATMC2412								224	V4	224		224	30
	Număr ore pe săptămână		8	8	8	8	9	7		224		896	350	546	120
	Număr total ore / săptămână		16		16		16		280						
	Număr de examene		3E+1V		3E+1V		2E+1V		D						
	TOTAL credite semestru		30		30		30		30						

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

**Decan,**  
Conf.univ.dr.ing. IOEL VEREȘ

