

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea MINE

DOMENIUL DE STUDII: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Program de studii: INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL PROIECTELOR

MASTER - IF, 2 ani

An univ. 2023/2024

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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	Ingineria și managementul proiectelor	UPFMMP101	DS	3	2							6		E1		42	28	70
2	<b>Optimizarea deciziilor în proiecte/ Modelarea în rețea a proiectelor (opțional)</b>	UPFMMP102	DCA	3		3						6		E1		42	42	84
3	Proiecte și afaceri inovative în industrie	UPFMMP103	DA	3	2							6		E1		42	28	70
4	Fundamentarea și evaluarea propunerilor de proiecte	UPFMMP104	DCA	3		3						6		E1		42	42	84
5	Managementul proiectelor europene	UPFMMP105	DA	2			2					6		C1		28	28	56
6	Management strategic în proiecte	UPFMMP106	DCA					3	2				6		E2	42	28	70
7	Tehnologii neconvenționale	UPFMMP107	DCA					2		1			5		E2	28	14	42
8	Aplicații informatice pentru managementul proiectelor	UPFMMP108	DCA					2		2			6		E2	28	28	56
9	Comunicare în proiecte	UPFMMP109	DCA					2	2				5		E2	28	28	56
10	Practică profesională	UPFMMP110	DS								10		8		C2	0	140	140
TOTAL ANUL I				14	4	6	2	9	4	3	10	30	30	8E + 2C		322	406	728
												60						
11	Managementul proiectelor pe domenii de activitate (facultativ)	UPFMMP111	DA					2	1				5		C2	28	14	42

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

**DECAN,**

Conf.univ.dr.ing. LORINȚ CSABA

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea MINE

DOMENIUL DE STUDII: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Program de studii: INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL PROIECTELOR

MASTER - IF, 2 ani

An univ.2023/2024

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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
12	Sisteme și proceduri de achiziții în proiecte	UPFMMP212	DCA	2	3							5		E3		28	42	70
13	Evaluarea tehnico-ecoomică a proiectelor	UPFMMP213	DCA	2			3					5		E3		28	42	70
14	Managementul resurselor umane în proiecte	UPFMMP214	DCA	2	2							5		E3		28	28	56
15	Auditul proiectelor	UPFMMP215	DCA	2	2							5		E3		28	28	56
16	Metode și tehnici pentru evaluarea riscurilor în proiecte	UPFMMP216	DCA	2			2					5		E3		28	28	56
17	Leadership în proiecte	UPFMMP217	DCA	2	2							5		E3		28	28	56
18	<b>Metode și tehnici ale ingineriei și managementului calității în proiecte/Bugetarea, prioritizarea și controllingul proiectelor(opțional)</b>	UPFMMP218	DA					2	1				6		E4	28	14	42
19	Etică și integritate academică	UPFMMP219	DS					1	2				4		C4	14	28	42
20	Practică pentru elaborarea disertației	UPFMMP220	DS								12		10		C4	0	168	168
21	Elaborarea lucrării de disertație	UPFMMP221	DS								8		10		C4		112	112
TOTAL anul II				12	9	0	5	3	3	0	20	30	30	5E + 3C		210	518	728
22	Modele și tehnici de planificare în proiecte (facultativ)	UPFMMP222	DF	2	1							5		C3		28	14	42
23	Dezvoltare durabilă (facultativ)	UPFMMP222	DF	2	1							5		C3		28	14	42

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

**DECAN,**  
Conf.univ.dr.ing. LORINȚ CSABA