

UNIVERSITATEA DIN PETROANI

Facultatea **MINE**

Domeniul **INGINERIA MEDIULUI**

Program de studii **GESTIONAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
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	Schimbări climatice globale	UPFMGPM101	DA	2		2						5		C1		28	28	56
2	Igiena mediului	UPFMGPM102	DA	2		2						5		E1		28	28	56
3	Metode moderne de prevenire a poluării industriale	UPFMGPM103	DCA	3		2	2					7		E1		42	56	98
4	Metode și tehnici de evaluare a impactului asupra mediului	UPFMGPM104	DCA	2	2		2					7		E1		28	56	84
5	Disciplina opțională OP11	UPFMGPM105	DCA	3		2						6		E1		42	28	70
6	Ecotoxicologie	UPFMGPM106	DA					2		2			5		E2	28	28	56
7	Evaluarea calității și protecția solurilor	UPFMGPM107	DCA					2		2			6		E2	28	28	56
8	Gestionarea resurselor de apă în condiții de extreme hidrologice	UPFMGPM108	DA					2	2				5		E2	28	28	56
9	Disciplina opțională OP12	UPFMGPM109	DCA					2		2			6		E2	28	28	56
10	Practic	UPFMGPM110	DS							10			8		C2	0	140	140
TOTAL ANUL I				12	2	8	4	8	2	16	0	30	30	8E + 2C		280	448	728

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

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

UNIVERSITATEA DIN PETROSANIFacultatea **MINE**Domeniul **INGINERIA MEDIULUI**Program de studii **GESTIONAREA I PROTEC IA MEDIULUI**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE INV MANT

Nr. crt.	ANUL II	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 7				Semestrul 8				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
11	Evaluarea ciclurilor de via	UPFMGPM111	DCA	2	2							5		E3		28	28	56
12	Reconstruc ia ecologic a terenurilor degradate	UPFMGPM112	DCA	4	2		2					7		E3		56	56	112
13	Conservarea bio- i geodiversit ii	UPFMGPM113	DA	2		2						5		E3		28	28	56
14	Managementul riscurilor de mediu	UPFMGPM114	DCA	3		2						6		E3		42	28	70
15	Tehnici avansate de gestionare a de eurilor	UPFMGPM115	DCA	3		1	1					7		E3		42	28	70
16	Etica si integritate academica	UPFMGPM116	DC					1	2				5		C4	14	28	42
17	Disciplina op ional OP21	UPFMGPM117	DA					1	2				5		C4	14	28	42
18	Practica pentru elaborarea diserta iei	UPFMGPM118	DS							12			10		C4	0	168	168
19	Elaborarea lucrarii de diserta ie	UPFMGPM119	DS							8			10		C4	0	112	112
TOTAL ANUL II				14	4	5	3	2	4	20	0	30	30	5E + 4C		224	504	728
												60						

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,

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

UNIVERSITATEA DIN PETRO ANI

Facultatea **MINE**

Domeniul **INGINERIA MEDIULUI**

Program de studii **GESTIONAREA I PROTEC IA MEDIULUI**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE INV MANT

REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPE DE DISCIPLINE						
Total ore curs :	504					
Total ore aplicatii :	532					
Total ore :	1456					
Total ore curs / Total ore (%) :	504	/	1456	x 100		34,62
Total ore aplicatii / Total ore (%) :	532	/	1456	x 100		36,54
Total ore aplicatii / Total ore curs (%) :	504	/	532			1,06
GRUPE DE DISCIPLINE			Nr.ore		Nr.ore/Total ore (%)	
Discipline de aprofundare DA			322		22,12	
Discipline de cunoastere avansata DCA			672		46,15	
Discipline de sinteza DS			420		28,85	
Discipline complementare			42		2,88	
Discipline optionale			168		11,54	

OBSERVATII : Pentru un punct de credit se acorda 22 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 PETROANI

Facultatea **MINE**

Domeniul **INGINERIA MEDIULUI**

Program de studii **GESTIONAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

DISCIPLINE OPTIONALE				
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinelor	
5	OP 11	I	Analiza, evaluarea și protecția mediului biotic	Instrumente legale de protecție a mediului la nivel internațional
9	OP 12	I	Metode și programe de evaluare a dispersiei poluanților	Metode de monitorizare a calității mediului
17	OP21	II	Planificare regională și dezvoltare locală	Resurse energetice și de mediu

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,

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

0,9473684

22,115385

46,153846

28,846154

2,8846154

100

100,00

