

UNIVERSITATEA DIN PETROSANIFacultatea **MINE**Domeniul **MINE, PETROL SI GAZE**Program de studii **CONTROLUL SI MONITORIZAREA CALITĂȚII MEDIULUI**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018/2019

Nr. crt.	ANUL I Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				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
1	Metrologie și prelucrarea statistică a datelor experimentale	UPFMCMCM101	DA	2		2						6		E1		28	28	56
2	Analiza ecologică și evaluarea stării ecosistemelor	UPFMCMCM102	DA	3		2						4		E1		42	28	70
3	Tehnici de prelevare și prelucrare a probelor	UPFMCMCM103	DCA	2		1						4		E1		28	14	42
4	Metode chimice de analiză	UPFMCMCM104	DA	2		2						6		E1		28	28	56
5	Folosințele și recunoașterea terenurilor	UPFMCMCM105	DCA	3	4							6		C1		42	56	98
6	Disciplina opțională OP 11	UPFMCMCM106	DCA	2		1						4		C1		28	14	42
7	Meteorologie, încălzire globală și riscuri climatice	UPFMCMCM107	DCA					3	2				4		E2	42	28	70
8	Peisagistic natural și antropic	UPFMCMCM108	DA					2	2				4		E2	28	28	56
9	Metode instrumentale de măsurare a rimilor fizice	UPFMCMCM109	DCA					2		2			4		E2	28	28	56
10	Metode instrumentale de măsură și analiză chimică	UPFMCMCM110	DCA					2		2			5		E2	28	28	56
11	Arii naturale protejate și conservarea biodiversității	UPFMCMCM111	DA					2	2				5		E2	28	28	56
12	Practic	UPFMCMCM112	DS								1		4		C2	0	14	14
13	Disciplina opțională OP 12	UPFMCMCM113	DS					2		2			4		C2	28	28	56
TOTAL ANUL I				14	4	8	0	13	6	6	1	30	30	9E+3C		378	350	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 **MINE, PETROL SI GAZE**

Program de studii **CONTROLUL I MONITORIZAREA CALITĂȚII MEDIULUI**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL II	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				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
13	Starea s n t ii, risc epidemiologic i ecologie urban	UPFMCMCM213	DA	2	2							4		E3		28	28	56
14	Metode de monitorizare a calit ii mediului	UPFMCMCM214	DCA	3		3						6		E3		42	42	84
15	Normative i legisla ie privind controlul calit ii mediului	UPFMCMCM215	DA	2		2						6		E3		28	28	56
16	Patrimoniu cultural i turistic	UPFMCMCM216	DA	2	2							4		E3		28	28	56
17	Metode si programe de evaluare a dispersiei poluan ilor	UPFMCMCM217	DA	2		2						6		C3		28	28	56
18	Disciplina optionala OP 21	UPFMCMCM218	DCA	2	2							4		C3		28	28	56
19	Interpretarea datelor experimentale i a m sur torilor	UPFMCMCM219	DS					2		2			4		E4	28	28	56
20	Ecotoxicologie	UPFMCMCM220	DCA					2	1				4		E4	28	14	42
21	Disciplina optionala OP 22	UPFMCMCM221	DS					2	2				4		E4	28	28	56
22	Etica si integritate academica	UPFMCMCM222	DC					1	2				4		C4	14	28	42
23	Practica pentru elaborarea diserta iei	UPFMCMCM223	DS							7			4		C4	0	98	98
24	Elaborarea lucrarii de diserta ie	UPFMCMCM224	DS							5			10		C4		70	70
TOTAL anul II				13	6	7	0	7	5	14	0	30	30	7E + 5C		280	448	728
												60						

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,

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

UNIVERSITATEA DIN PETROSANIFacultatea **MINE**

Domeniul MINE, PETROL SI GAZE

Program de studii CONTROLUL I MONITORIZAREA CALIT ȚII MEDIULUI

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE INV ȚINUT

REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPE DE DISCIPLINE			
Total ore curs :			0
Total ore aplicatii :			0
Total ore :			0
Total ore curs / Total ore (%) :	0	/	0 x 100
Total ore aplicatii / Total ore (%) :	0	/	0 x 100
Total ore curs / Total ore aplicatii (%) :	0	/	0
			#DIV/0!
			#DIV/0!
			#DIV/0!
GRUPE DE DISCIPLINE		Nr.ore	Nr.ore/Total ore (%)
Discipline de aprofundare DA		378	#DIV/0!
Discipline de cunoastere avansata DCA		742	#DIV/0!
Discipline de sinteza DS		70	#DIV/0!
Discipline complementare		728	#DIV/0!
Discipline optionale		126	#DIV/0!

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 ÷ 4

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SOPIN MIHAI

DECAN,

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

Facultatea **MINE**

Domeniul MINE, PETROL SI GAZE

Program de studii CONTROLUL I MONITORIZAREA CALITĂȚII MEDIULUI

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

DISCIPLINE OPTIONALE				
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinelor	
6	OP 11	I	Căi de transport și conexiunea la acestea	Arheologie și evaluarea siturilor istorice
12	OP 12	I	Stabilitatea terenurilor și alte riscuri geologice	Riscuri de mediu
18	OP 21	II	Deșeurile și substanțele periculoase	Toxicologie și risc epidemiologic
21	OP 22	II	Evaluarea riscului de accidente - directivele SEVESO	Analiza proceselor tehnologice

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,

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

#DIV/0!

