

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea MINE

Domeniul INGINERIA MEDIULUI

Program de studii CONTROLUL ȘI MONITORIZAREA CALITĂȚII MEDIULUI

MASTER - IF, 2 ani

An univ. 2020/2021

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	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	Căi de transport și conexiunea la acestea/ Arheologie și evaluarea siturilor istorice (opțional)	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	Peisagistică naturală și antropică	UPFMCMCM108	DA					2	2				4		E2	28	28	56
9	Metode instrumentale de măsură a mărimilor 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	Practică profesională	UPFMCMCM112	DS								1		4		C2	0	14	14
13	Stabilitatea terenurilor și alte riscuri geologice/ Riscuri de mediu (opțional)	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,
Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

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
14	Starea sănătății, risc epidemiologic și ecologie urbană	UPFMCMCM214	DA	2	2							4		E3		28	28	56
15	Metode de monitorizare a calității mediului	UPFMCMCM215	DCA	3		3						6		E3		42	42	84
16	Normative și legislație privind controlul calității mediului	UPFMCMCM216	DA	2		2						6		E3		28	28	56
17	Patrimoniu cultural și turistic	UPFMCMCM217	DA	2	2							4		E3		28	28	56
18	Metode și programe de evaluare a dispersiei poluanților	UPFMCMCM218	DA	2		2						6		C3		28	28	56
19	Deșeuri și substanțe periculoase/Toxicologie și risc epidemiologic (opțional)	UPFMCMCM219	DCA	2	2							4		C3		28	28	56
20	Interpretarea datelor experimentale și a măsurătorilor	UPFMCMCM220	DS					2		2			4		E4	28	28	56
21	Ecotoxicologie	UPFMCMCM221	DCA					2	1				4		E4	28	14	42
22	Evaluarea riscului de accidente - directivele SEVESO/ Analiza proceselor tehnologice (opțional)	UPFMCMCM222	DS					2	2				4		E4	28	28	56
23	Etica și integritate academică	UPFMCMCM223	DC					1	2				4		C4	14	28	42
24	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	UPFMCMCM224	DS							7			4		C4	0	98	98
25	Elaborarea lucrării de disertație	UPFMCMCM225	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,
Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ