

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea **MINE**

Domeniul **MINE, PETROL SI GAZE**

Program de studii **TOPOGRAFIE MINIER INFORMATIZAT I CADASTRU**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE ÎNV MÂNT
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	Informatizarea lucr rilor de topografie	UPFMTMIC101	DA	3		3						6		E1		42	42	84
2	Metode actuale de prelucrare a m sur torilor terestre	UPFMTMIC102	DA	3		1	2					6		E1		42	42	84
3	Norme i standarde europene în cadastru	UPFMTMIC103	DCA	3	2							6		E1		42	28	70
4	Tehnici i tehnologii utilizate în lucr rile de topografie,	UPFMTMIC104	DCA	2		3						6		E1		28	42	70
5	Practic	UPFMTMIC105	DS			4						6		C1		0	56	56
6	Disciplina optionala OP 11	UPFMTMIC106	DA					3		3			6		E2	42	42	84
7	Lucr ri speciale de topografie minier	UPFMTMIC107	DCA					3		1	2		6		E2	42	42	84
8	Disciplina optionala OP 12	UPFMTMIC108	DCA					3	2				6		E2	42	28	70
9	Evaluarea calit ții lucr rilor topografice i geodezice	UPFMTMIC109	DCA					3	2				6		E2	42	28	70
10	Practic	UPFMTMIC110	DS							4			6		C2	0	56	56
TOTAL ANUL I				11	2	11	2	12	4	8	2	30	30	8E + 2C		322	406	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 **TOPOGRAFIE MINIER INFORMATIZAT I CADASTRU**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE INVANT

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
11	Optimizarea și eficiența lucrărilor de geodezie , topografie și cadastru	UPFMTMIC111	DCA	3		3						6		E3		42	42	84
12	Managementul activității de topografie și cadastru	UPFMTMIC112	DA	3		2						6		E3		42	28	70
13	Proiectarea construcțiilor miniere	UPFMTMIC113	DA	3		1	2					6		E3		42	42	84
14	Disciplina optionala OP 21	UPFMTMIC114	DCA	3		2						6		E3		42	28	70
15	Practic	UPFMTMIC115	DS			4						6		E3		0	56	56
16	Etica si integritate academica	UPFMTMIC116	DC					1	2				4		E4	14	28	42
17	Managementul bazelor de date si planurilor digitale	UPFMTMIC117	DS					2	1				6		E4	28	14	42
18	Practica pentru elaborarea disertaiei	UPFMTMIC118	DS							10			10		C4	0	140	140
19	Elaborarea lucrării de disertaie	UPFMTMIC119	DS							10			10		C4	0	140	140
TOTAL anul II				12	0	12	2	3	3	20	0	30	30	5E + 3C		210	518	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 **TOPOGRAFIE MINIER INFORMATIZAT I CADASTRU**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE INV MANT

REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPE DE DISCIPLINE			
Total ore curs :			532
Total ore aplicatii :			476
Total ore (curs, aplicati, practica, elaborare disertatie) :			1456
Total ore curs / Total ore (%) :	532	/ 1456	x 100 36,54
Total ore aplicatii / Total ore (%) :	476	/ 1456	x 100 32,69
Total ore curs / Total ore aplicatii (%) :	532	/ 476	1,12
GRUPE DE DISCIPLINE		Nr.ore	Nr.ore/Total ore (%)
Discipline de aprofundare DA		406	27,88
Discipline de cunoastere avansata DCA		518	35,58
Discipline de sinteza DS		490	33,65
Discipline complementare DC		42	2,88
Discipline optionale		224	15,38

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 SORIN

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

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea **MINE**

Domeniul MINE, PETROL SI GAZE

Program de studii **TOPOGRAFIE MINIER INFORMATIZAT I CADASTRU**

MASTER - IF, 2 ani

PLAN DE ÎNV MÂNT

DISCIPLINE OPTIONALE				
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinelor	
6	OP 11	I	Monitorizarea zonelor de subsiden ț	Monitorizarea constructiilor miniere subterane si la zi
8	OP 12	I	Teledetectie	Interferometrie
14	OP21	II	Sisteme spatiale de pozitionare globala	Sisteme geodezice nationale si internationale

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,

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

56	518
56	462
224	476
140	1456
476	

406
504
1,1176471

27,884615
35,576923
33,653846
2,8846154

100

