



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul de licență - INGINERIE MECANICĂ

Programul de studii de masterat : INGINERIA EXPLOATARII
OPTIMALE A UTILAJULUI PETROLIER

Titlul absolventului - MASTER

Forma de învățământ - Zi

Durata studiilor - 1,5 ANI (3 semestre)

Anul intrării în vigoare a planului - 2005 - 2006

Anul ultimei revizuirii a planului - 2015

Validat 2016-2017

Alina

FACULTATEA
DE INGINERIE
MECANICĂ ȘI
ELECTRICĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL I

CODUL PROGRAMULUI DE MASTER U P G 1 3 1 3 6 1

Nr.crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	CODUL DISCIPLINEI	NOAD/sapt.				Ore/semestru				Puncte credit	Forma de evaluare												
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI / sem														
							C	S,L,P	Total															
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)																								
SEMESTRUL I																								
1	Complemente de matematica *		1	1	1	0	0	1	0	7	5	0	0	8	1	1	-	-	14	14	28	72	4	E
2	Ingineria explotării optime a utilajului petrolier		1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1	2	-	2	-	28	28	56	144	8	E
3	Logistica in explotarea utilajului petrolier		1	1	1	0	0	3	0	0	0	2	0	1	2	2	-	-	28	28	56	144	8	E
4	Tehnologii avansate in fabricarea utilajului		1	1	1	0	0	4	0	0	0	2	0	1	2	-	1	-	28	14	42	158	8	E
5	Metodologia cercetării teoretice și experimentale		1	1	1	0	0	5	0	7	6	2	0	1	1	-	-	-	14	-	14	36	2	V
Total			8	3	3														112	84	196	554	30	4E+1V

SEMESTRUL AL II-LEA

6	Optimizarea și monitorizarea proceselor de lucru în activitățile de foraj-extractie		1	1	2	0	0	6	0	0	0	2	0	1	3	-	2	-	42	28	70	180	10	E
7	Investigația experimentală a utilajului petrolier		1	1	2	0	0	7	0	0	0	2	0	1	2	-	2	-	28	28	56	169	9	E
8	Monitorizarea, diagnoza și mentenanța sistemelor tehnologice petroliere		1	1	2	0	0	8	0	0	0	2	0	1	2	-	1	-	28	14	42	133	7	E
9	Cercetare științifică privind ingineria exploatarei optime a utilajului petrolier		1	1	2	0	0	9	0	0	0	2	0	1	-	-	-	2		28	28	72	4	P
Total			7	0	5	2													98	98	196	554	30	3E+1P

RECTOR
Prof.dr.ing. Mihai Păscu COLOJA



DECAN
Prof.dr.ing. Mihail MINESCU

(Signature)

