

Facultatea
DOMENIUL
PROGRAMUL DE MASTER

INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
INGINERIE MECANICĂ
INGINERIA SISTEMELOR DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE A
HIDROCARBURILOR / MISDZ

Validat 2016-2017

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL I

CODUL PROGRAMULUI DE MASTER U P G 131331

Nr.crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	CODUL DISCIPLINEI	NOAD/sapt.				Ore/semestrul				Functie 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 matematici speciale *	1 1 1 0 0 1 0 7 5 0 0 8	1	1	-	-	14	14	28	97	5	V	✓
2	Metode avansate de proiectare a sistemelor de conducte pentru transportul hidrocarburilor	1 1 1 0 0 2 0 0 0 2 0 1	2	1	1	-	28	28	56	144	3	E	✓
3	Metode avansate de proiectare a sistemelor de depozitare a hidrocarburilor	1 1 1 0 0 3 0 0 0 2 0 1	2	-	1	-	28	14	42	133	7	E	✓
4	Materiale si tehnologii avansate pentru fabricarea sistemelor de conducte pentru transportul hidrocarburilor	1 1 1 0 0 4 0 0 0 2 0 1	2	-	2	-	28	28	56	119	7	E	✓
5	Metodologia cercetarii teoretice si experimentale	1 1 1 0 0 5 0 7 6 2 0 1	1	-	-	-	14		14	61	3	V	
Total			8	2	4	-	112	84	196	554	30	3E+2V	

SEMESTRUL AL II-LEA

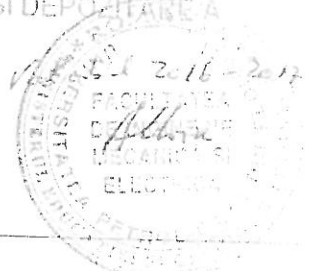
6	Calculul hidraulic al conductelor de transport si distributie a hidrocarburilor	1 1 2 0 0 6 0 0 0 2 0 1	2	-	1	-	28	14	42	133	7	E	✓
7	Ingineria coroziunii sistemelor de transport si depozitare a hidrocarburilor	1 1 2 0 0 7 0 0 0 2 0 1	2	-	2	-	28	28	56	144	8	E	✓
8	Materiale si tehnologii avansate pentru fabricarea sistemelor de depozitare a hidrocarburilor	1 1 2 0 0 8 0 0 0 2 0 1	2	-	1	-	28	14	42	133	7	E	✓
9	Sisteme de automatizare pentru transportul si depozitarea hidrocarburilor	1 1 2 0 0 9 0 0 0 2 0 1	1	-	1	-	14	14	28	97	5	V	✓
10	Metode avansate de proiectare a sistemelor de conducte pentru transportul hidrocarburilor - P	1 2 2 0 1 0 0 0 0 2 0 1				2		28	28	47	3	P	✓
	Metode avansate de proiectare a sistemelor de depozitare a hidrocarburilor - P	2 2 2 0 1 0 0 0 0 2 0 1											
Total			7	0	5	2	98	98	196	554	30	3E+1V+1P	

B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)

SEMESTRUL I

15	Ingineria si managementul calitatii	1 0 1 0 1 6 0 0 0 2 0 1	2				28	28	56				
Total			2				28	28	56				

SEMESTRUL AL II-LEA



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL II

CODUL PROGRAMULUI DE MASTER U P G 13 133 1

Nr.crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	CODUL DISCIPLINEI	NOAD/sapt.				Ore/semestru				Puncte credit	Cursuri													
			C	S	L	P	NOAD/sem			MOSE/sem															
							C	S.L.P.	Total																
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTICNALE (A)																									
SEMESTRUL I																									
11	Strategii de mentenanta pentru cresterea sigurantei sistemelor de transport si depozitare a hidrocarburilor		1	1	3	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	-	2	-	20	20	40	120	9	L	
12	Ingineria sistemelor de conducte submarine		1	1	3	0	1	2	0	0	0	2	0	1	2	1	1	-	20	20	40	85	7	L	
13	Echipamente dinamice pentru transportul hidrocarburilor		1	1	3	0	1	3	0	0	0	2	0	1	2	-	2	-	20	20	40	85	7	L	
14	Materiale si tehnologii avansate pentru fabricarea sistemelor de conducte pentru transportul hidrocarburilor		1	1	3	0	1	4	0	0	0	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Materiale si tehnologii avansate pentru fabricarea sistemelor de depozitare a hidrocarburilor		1	1	3	0	1	4	0	0	0	2	0	1	-	-	-	2	-	20	20	85	3	L	
15	Practica pentru elaborare lucrare de disertatie (4 sapt. x 30 ore)		1	1	3	0	1	5	0	0	0	2	0	1	-	-	-	-	-	-	120	-	4	L	
Total			6	1	5	2	60	80	180	115	140	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Sustinere lucrare de disertatie																									

RECTO
Prof.dr.ing. Mihai Păuceș COLOJIA

DECAN
Prof.dr.ing. Mihai Păuceș