



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL I

CODUL PROGRAMULUI DE MASTER UPG 131341																								
Nr.crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	CODUL DISCIPLINEI	NOAD/sapt.				Ore/semestru				Puncte credit	Forma de evaluare												
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI / sem														
							C	SLP	Total															
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)																								
SEMESTRUL I																								
1	Complemente de matematica *		1	1	0	0	1	0	7	5	0	0	8	1	1			14	28	42	97	5	V	
2	Management pentru tehnologii moderne		1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1	2		1		28	14	42	108	6	E
3	Cercetare aplicativă în domeniul tehnologiilor moderne		1	1	1	0	0	3	0	0	0	2	0	1			2		28	28	22	2	2	P
4	Teoria fiabilității		1	1	1	0	0	4	0	0	0	2	0	1	2		1		28	14	42	108	6	E
5	Dinamica proceselor de degradare a sistemelor tehnice		1	1	1	0	0	5	0	0	0	2	0	1	2		1		28	14	42	133	7	E
6	Metodologia cercetării teoretice și experimentale		1	1	1	0	0	6	0	7	6	2	0	1	1				14		14	36	4	V
Total			8	1	3	2	112	98	210	554	30	3E+2V												
SEMESTRUL AL II-LEA																								
7	Fiabilitatea sistemelor tehnologice		1	1	2	0	0	7	0	0	0	2	0	1	2		1		28	14	42	133	7	E
8	Ingineria și managementul calității		1	1	1	0	0	8	0	0	0	2	0	1	2		2		28	28	56	144	8	E
9	Mentenanța sistemelor tehnice		1	1	2	0	0	9	0	0	0	2	0	1	2		1		28	14	42	133	7	E
10	Monitorizarea și diagnoza sistemelor tehnologice		1	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2		2		28	28	56	144	8	E
Total			8	0	6	0	112	84	196	554	30	4E												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)																								
SEMESTRUL I																								
11	Sisteme flexibile de fabricație		1	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2		1		28	14	42		2*	V
Total			2		1		28	14	42		2*	1V												
SEMESTRUL AL II-LEA																								
12	Metode de analiză a riscului în exploatarea sistemelor tehnice		1	0	2	0	1	2	0	0	0	2	0	1	2		1		28	14	42		2*	V
Total			2		1		28	14	42		2*	1V												

* puncte credit suplimentare care nu se iau în considerare la promovarea pe bază de credite transferabile

* Comun cu ISTII + IEOUP



F 165.10 / Ed.2 (Anexa 6)

DECAN,
Prof.dr.ing. Mihail MINESCU

Fișier SMQ / Formulare



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL II

CODUL PROGRAMULUI DE MASTER U P G 1 3 1 3 4 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																	
13	Securitate și risc tehnic	1 1 1 0 1 3	0 0 0 2	0 1	2		2		20	20	40		7	V			
14	Cercetare aplicativă în domeniul securității și riscului tehnic (-proiect)	1 1 1 0 1 4	0 0 0 2	0 1			2		30	30			4	P			
15	Mentenanța sistemelor tehnologice petroliere și petrochimice	1 1 1 0 1 5	0 0 0 2	0 1	2		1		20	10	30		6	E			
16	Managementul proiectelor	1 1 1 0 1 6	0 0 0 2	0 1	1		2		10	20	30		6	E			
17	Cercetare aplicativă în domeniul managementul proiectelor (-proiect)	1 1 1 0 1 7	0 0 0 2	0 1			2		20	20			4	P			
18	Practica pentru elaborare lucrare de disertatie (4 sapt. x 30 ore)	1 1 1 0 1 8	0 0 0 2	0 1									3	V			
			Total			5	0	5	4	50	100	150		30	2E+1V+2P		
Sustinere lucrare de disertatie														10			

RECTOR,

Prof.dr.ing. Mihai Pascu COLOJA



DECAN,

Prof.dr.ing. Mihail MINESCU