

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
UPG231141

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	NOADsap 1)			ORE PE SEMESTRU					Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar	Lucrări	NOADsem			NOSI _{sem}			
						Curs	Seminar, Lucr. Proiect	TOTAL				
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)												
SEMESTRUL 1												
1	Matematici aplicate	111001253008	1	1	-	14	14	28	97	5	E	
2	Bazele simulării numerice în transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	111002000203	2	-	2	28	28	56	144	8	E	
3	Procese hidrodinamice	111003000203	2	-	2	28	28	56	144	8	E	
4	Transportul și distribuția lichidelor prin conducte	111004000203	2	-	-	28	-	28	97	5	E	
5	Transportul și distribuția lichidelor prin conducte - proiect	111005000203	-	2	-	-	28	28	72	4	V	
6	Activitate de cercetare	111006000203	-	-	-	-	28	28	-	-	-	
TOTAL			7	3	4	98	126	224	554	30	4E+1V	
SEMESTRUL 2												
7	Sisteme de transport și distribuție a gazelor naturale	112007000203	1	-	-	14	-	14	61	3	E	
8	Sisteme de transport și distribuție a gazelor naturale - proiect	112008000203	-	2	-	-	28	28	72	4	V	
9	Termodinamica transportului fluidelor	112009000203	2	-	1	28	14	42	108	6	E	
10	Transportul feroviar, rutier și naval al hidrocarburilor	112010000203	2	-	2	28	28	56	144	8	E	
11	Înmagazinarea gazelor	112011000203	2	-	-	28	-	28	97	5	E	
12	Înmagazinarea gazelor - proiect	112012000203	-	2	-	-	28	28	72	4	V	
13	Activitate de cercetare	112013000203	-	-	-	-	28	28	-	-	-	
TOTAL			7	4	3	98	126	224	554	30	4E+2V	

1) Orele de Proiect trecute în rubrica Seminar se progr. pe grupe, iar orele de Proiect trecute în rubrica Laborator se progr. pe subgrupe

Rector,
 Prof. dr. ing. Mihai Pașcu COLOJA



Decan,
 Prof. dr. ing. Iulian NISTOR



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II UPG231141

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	NOADsap 1)			ORE PE SEMESTRU					Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar	Lucrări	NOADsem			NOSI _{sem}			
						Curs	Seminar, Lucr., Proiect	TOTAL				
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)												
SEMESTRUL 3												
14	Transportul și înmagazinarea gazelor lichefiate	113014000203	2	-	-	20	-	20	80	4	E	
15	Transportul și înmagazinarea gazelor lichefiate - proiect	113015000203	-	2	-	-	20	20	80	4	V	
16	Sistemul SCADA în transportul fluidelor prin conducte	113016000203	2	-	1	20	10	30	95	5	E	
17	Simularea numerică a transportului fluidelor	113017000203	1	-	2	10	20	30	120	6	E	
18	Tratarea și măsurarea gazelor naturale	113018000203	2	-	-	20	-	20	80	4	E	
19	Tratarea și măsurarea gazelor naturale - proiect	113019000203	-	2	-	-	20	20	55	3	V	
20	Activitate de cercetare	113020000203	-	-	-	-	120	120	-	4	V	
TOTAL			7	4	3	70	190	260	510	30	4E+3V	

1) Orele de Proiect trecute în rubrica Seminar se progr. pe grupe, iar orele de Proiect trecute în rubrica Laborator se progr. pe subgrupe

NOAD_{sup} – numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână;

NOAD_{sem} – numărul orelor de activități didactice directe pe semestru;

NOSI_{sem} – numărul orelor de studiu individual pe semestru

Rector,
 Prof. dr. ing. Mihai Pașcu COLOJA

Decan,
 Prof. dr. ing. Iulian NISTOR