

PLAN DE INVATAMANT – ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UPG131111	NOAD _{sap}		ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar, Lucr, Proiect	NOAD _{sem}			NOSI _{sem}		
					Curs	Seminar, Lucr, Proiect	TOTAL			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)										
SEMESTRUL 1										
1	Structuri numerice programabile	11.1.0.01.000.2.02	2	1L	28	14	42	133	7	E1
2	Sisteme de reglare fuzzy	11.1.0.02.000.2.02	2	1L	28	14	42	108	6	E1
3	Sisteme cu evenimente discrete	11.1.0.03.000.2.02	2	1L	28	14	42	108	6	E1
4	Sisteme automate de siguranță și protecție	11.1.0.04.000.2.02	2	1L	28	14	42	133	7	E1
5	Procese și utilaje din industria petrolieră Procese și utilaje din industria chimică	12.1.0.05.000.2.01	1	1L	14	14	28	72	4	V1
		22.1.0.05.000.2.06								
TOTAL			9	5	126	70	196	554	30	4E+1V
SEMESTRUL 2										
6	Tehnici avansate de modelare și simulare	11.1.0.06.000.2.02	2	1L	28	14	42	133	7	E2
7	Algoritmi avansați de reglare	11.2.0.07.000.2.02	2	1L	28	14	42	133	7	E2
8	Agenți inteligenți	11.2.0.08.000.2.02	2	1L	28	14	42	108	6	E2
9	Sisteme distribuite de supervizare și control	11.2.0.09.000.2.02	2	1L	28	14	42	108	6	E2
10	Sisteme inteligente de măsurare	11.2.0.10.000.2.02	1	1L	14	14	28	72	4	V2
TOTAL			9	5	126	70	196	554	30	4E+1V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)										
SEMESTRUL 1										
11	Automatizări avansate în construcția de mașini	10.1.0.11.000.2.02	1	1L	14	14	28	22	2	V1
TOTAL			1	1	14	14	28	22	2	1V
SEMESTRUL 2										
12	Sisteme de reglare adaptive și optimale	10.2.0.12.000.2.02	1	1L	14	14	28	22	-	V2
TOTAL			1	1	14	14	28	22	2	1V

1 punct de credit=25 ore didactice

Rector
Prof.univ.dr.ing. Mihai Pascu COLOJA

Decan
Prof.univ.dr.ing. Mihail MINESCU

PLAN DE INVATAMANT – ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei UPG131111	NOAD _{sap}		ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar, Lucr. Proiect	NOAD _{sem}			NOSI _{sem}		
					Curs	Seminar, Lucr. Proiect	TOTAL			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)										
SEMESTRUL 3 (10 săptăm)										
13	Conducerea automată a proceselor chimice	11.3.0.13.000.2.02	2	1L	20	10	30	120	6	E3
14	Conducerea automată a proceselor de foraj, extracție și transport	11.3.0.14.000.2.02	2	1L	20	10	30	95	5	E3
15	Comunicații mobile Telecomunicații	12.3.0.15.000.2.02 22.3.0.15.000.2.02	2	1L	20	10	30	95	5	E3
16	Managementul calității	11.3.0.16.000.2.01	2	-	20	-	20	80	4	V3
17	Rețele neronale pentru recunoașterea formelor Vedere artificiala	12.3.0.17.000.2.02 22.3.0.17.000.2.02	2	1L	20	10	30	95	5	V3
18	Practică (lucrare de disertație)	11.3.0.18.000.2.02	3 sapt x 30 ore			90	90	35	5	V3
19	Pregătire și susținere examen disertație	11.3.0.19.000.2.02						250	10	Edis
TOTAL			10	4	100	40+ 90	140+ 90	520 + 250	30+ 10	3E+ 3V+ 1Edis
B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)										
SEMESTRUL 3										
20	Protecția și securitatea datelor	10.3.0.20.000.2.02	1	1L	10	10	20	30	-	V3
TOTAL			1	1	10	10	20	30		1V

BILANȚ GENERAL

Nr. crt.	TIPUL DISCIPLINELOR	ORE PREVĂZUTE				CREDITE ALOCATE	
		CURS	S,L,Pr	TOTAL	%	TOTAL	%
1.	OBLIGATORII (O) + P	298	146+90 =236	444+90 =534	85,8	86	86
2.	OPȚIONALE (A)	54	34	88	14,2	14	14
3.	FACULTATIVE (L)	38	38	76	12,2	-	-
TOTAL (O + A) + P		352	180+90 =270	532+90 =622	100	100	100

Rector
Prof.univ.dr.ing. Mihai Pascu COLOJA

Decan
Prof.univ.dr.ing. Mihail MINESCU