

PLAN DE INVATAMANT Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				Studiu individ.	PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Mecanica fluidelor	07.D.05.O.001	2		2		2	4	E
2	Maşini electrice	07.D.05.O.002	2		1		1	4	V
3	Electronica	07.D.05.O.003	2		1		1	3	V
4	Organe de maşini II	07.D.05.O.004	2		1	1	2	4	E
5	Inteligenţa artificială	07.D.05.O.005	2		2		2	4	E
6	Analiza cu elemente finite	07.S.05.O.006	2		2		1	4	E
7	Senzori şi sisteme senzoriale	07.D.05.O.007	2		1		1	3	E
Total discipline obligatorii (O)			14	0	10	1	10	26	5E+2V
<b>Discipline optionale (A)</b>									
8	Dinamica vehiculelor	07.S.05.A.008	2	1			2	4	V
	Ergonomie								
Total discipline optionale (A)			2	1	0	0	2	4	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			16	1	10	1	12	30	5E+3V
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			28						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L3.1	Instruire asistata de calculator	07.C.05.L.011	1	1				2	V
L3.2	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	07.C.05.L.012			3			3	V
Total discipline liber alese (L)			1	1	3	0		5	2V
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Management tehnic avansat in sisteme biotehnice	07.S.06.O.001	2		2	1	1.5	3	V
2	Microcontrolere, microprocesoare	07.D.06.O.002	2		1		2	3	E
3	Informatica aplicata	07.F.06.O.003	1		2		1.5	2	V
4	Electronica digitala	07.D.06.O.004	2		1		1.5	3	V
5	Sisteme biotehnice avansate I	07.S.06.O.005	2		2	1	1.5	3	E
6	Automate programabile	07.D.06.O.006	2		1		2	3	E
7	Introducere în reţele neuronale	07.S.06.O.007	2		1		1	3	E
8	Practica*	07.D-S.06.O.008	360 ore					8	V
Total discipline obligatorii (O)			13	0	10	2	11	28	4E+4V
<b>Discipline optionale (A)</b>									
9	Metode si tehnici de comunicare	07.C.06.A.009	2	1			1	2	V
	Politologie								
Total discipline optionale (A)			2	1	0	0	1	2	1V
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			15	1	10	2	12	30	4E+5V
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			28						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L3.3	Managementul clasei de elevi	07.C.06.L.013	2	1	0	0		3	E
L3.4	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2)	07.C.06.L.014	0	3	0	0		2	V
L3.5	Examen de absolvire, nivel I	07.C.06.L.015	0	0	0	0		5	E
L3.6	Aplicatii GIS	07.S.06.L.012	2		1			3	V
Total discipline liber alese (L)			4	4	1	0		13	2E+2V

\* 180 ore de practică sunt de domeniu și 180 ore de practică sunt de specialitate.

Decan,  
 Prof. univ. dr. ing. S.St. BIRIŞ

Director de departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Gh. VOICU

RECTOR,  
 Mihnea COSTOIU