

# PLAN de ÎNVĂȚĂMÂNT

**20 aprilie 2016**

Valabil pentru anul universitar

**20 16 -2017**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Anul IV										Evaluare			Nr. de ore pe disciplina				Credit sem		Obs.	
		Sem 1 (14 s)					Sem 2 (14 s).					E	C	V	Total	C	Apl.	St.ind.	1	2		
		C	S	L	P	Pr	C	S	L	P	Pr											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
47	Automatizarea sistemelor de actionari electrice	3		2								N			156	42	28	86	6		DS	
48	Tractiune electrica	2		2								N			130	28	28	74	5		DS	
49	Dinamica actionarilor electrice in utilaje tehnologi	3		1								N			130	42	14	74	5		DS	
50	Convertoare electronice de putere	2		2	1							N			156	28	42	86	6		DS	
51	Disciplina Optionala 2 (1 disciplina din 3)																					
51.1	Instrumente CAD																					
51.3	Sisteme de calcul in timp real												N		104	28	28	48	4		DS - optionala	
51.4	Identificarea parametrilor in sisteme de conversie a energiei	2		2																		
52	Disciplina Optionala 3 (1 disciplina din 3)																					
52.1	Baze de date in ingineria electrica																					
52.2	Instrumentatie electronica				1	1							N		104	28	28	48	4		DS - optionala	
52.3	Microcontrolere si sisteme integrate	2																				
53	Modelarea si simularea sistemelor de conversie electronice si electromecanice						3		2			N			156	42	28	86		6	DS	
54	Echipele in actionari electrice industriale						2		1			N			104	28	14	62		4	DS	
55	Disciplina Optionala 4 (1 disciplina din 2)																					
55.3	Sisteme cu FPGA si DSP																					
55.4	Mentenanata sistemelor industriale						2		2				N		130	28	28	74		5	DS - optionala	
56	Disciplina Optionala 5 (1 disciplina din 2)																					
56.1	Utilizarea calculatoarelor in energetica						2		2				N		130	28	28	74		5	DS - optionala	
56.3	Electrotermie																					
57	Disciplina Optionala 6 (1 disciplina din 2)																					
57.1	Sisteme numerice programabile																					
57.2	Logistica industriala						2		2				N		130	28	28	74		5	DS - optionala	
58	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma						2 sapt.x 30 ore =				60			A/R	130	0	60	70		5		
																1.560	350	354	856	30	30	

59	Sustinere examen de diploma											N								10	DS
----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	----	----

TOTAL		14	0	10	2	0	11	0	9	0	0										
		26					20														
ex/ Nr		4E + 2C + 0V					2E + 3C + 1V														

120	Managementul clasei de elevi	1	1									N			78	14	14	50	3		DC - fac.
121	Examen absolvire nivel I											N			0	0	0	0		5	DC - fac.