

# PLAN de ÎNVĂȚĂMÂNT

**2 iulie 2015**

Valabil pentru anul universitar

**20 18 -2019**

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 ce	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																					
51.2	Sisteme de calcul in timp real																					
51.3	Identificarea parametrilor in sisteme de conversie a energiei	2		2										N		104	28	28	48	4		DS - optionala
52	Disciplina Optionala 3 (1 disciplina din 3)																					
52.1	Baze de date in ingineria electrica																					
52.2	Instrumentatie electronica	2		1	1									N		104	28	28	48	4		DS - optionala
52.3	Microcontrolere si sisteme integrate																					
53	Modelarea si simularea sistemelor de conversie electronice si electromecanice						3		2				N			156	42	28	86		6	DS
54	Echipeamente in actionari electrice industriale						2		1				N			104	28	14	62		4	DS
55	Disciplina Optionala 4 (1 disciplina din 2)																					
55.1	Sisteme cu FPGA si DSP						2		2					N		130	28	28	74		5	DS - optionala
55.2	Mentenanata sistemelor industriale																					
56	Disciplina Optionala 5 (1 disciplina din 2)																					
56.1	Utilizarea calculatoarelor in energetica						2		2					N		130	28	28	74		5	DS - optionala
56.2	Electrotermie																					
57	Disciplina Optionala 6 (1 disciplina din 2)																					
57.1	Sisteme numerice programabile						2		2					N		130	28	28	74		5	DS - optionala
57.2	Logistica industriala																					
58	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma						2 sapt.x 30 ore =					60			A/R	130	0	60	70		5	DS
																1,560	350	354	856	30	30	
59	Sustinere examen de diploma												N								10	DS