

PLAN de ÎNVĂȚĂMÂNT

2 iulie 2015

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Anul IV										Evaluare			Nr. de ore / disciplina				Credite/sem.		Obs.	
		Sem. 1 (14 sept.)					Sem. 2 (14 sept.)					E	C	V	Total	C	Apl.	St.ind.	1	2		
		C	S	L	P	Pr	C	S	L	P	Pr											16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
47	Producerea energiei electrice	3		2								N			156	42	28	86	6		DID	
48	Tehnica tensiunilor inalte	2		2								N			130	28	28	74	5		DS	
49	Ingineria proiectarii cu calculatoare numerice	3		1								N			130	42	14	74	5		DS	
50	Managementul energiei	2		2	1							N			156	28	42	86	6		DS	
51	Disciplina Optionala 2 (1 disciplina din 3)																					
51.1	Instrumente CAD																					
51.2	Identificarea parametrilor in sisteme de conversie a energiei	2		2									N		104	28	28	48	4		DS - opt.	
51.3	Statii si posturi de transformare																					
52	Disciplina Optionala 3 (1 disciplina din 3)																					
52.1	Baze de date in ingineria electrica																					
52.2	Microcontrolere si sisteme integrate	2		1	1								N		104	28	28	48	4		DS - opt.	
52.3	Retele electrice																					
53	Automatizari in energetica						3		2			N			156	42	28	86		6	DS	
54	Protectii prin relee						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 - opt.	
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 - opt.	
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 - opt.	
57.2	Audit energetic																					
58	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma						2 sept. 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	