

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Valabil începând cu anul universitar 2015-2016

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Codul Disciplinei	Număr ore săptămânal															Nr credite acordate	Forma de evaluare	Număr ore total				
			Semestrul I 14 săptămâni					Semestrul II 14 săptămâni					Semestrul III 14 săptămâni							Total	Curs	Aplicații	PI	
			C	S	L	P	PI	C	S	L	P	PI	C	S	L	P	PI							
ANUL I SEMESTRUL I																								
1	Managementul energiei	TAPE.A.01.01	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	E1	56	28	28	28	
2	Procedee de intensificare a schimbului de căldură	TAPE.A.01.02	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	E1	42	28	14	28	
3	Tehnologii moderne de producere combinată a energiei	TAPE.A.01.03	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	E1	56	28	28	28	
4	Modelarea si simularea funcționării instalațiilor termoelectrice.	TAPE.S.01.04	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	V1	56	28	28	28	
ANUL I SEMESTRUL II																								
5	Diagnosticarea echipamentelor si instalațiilor electrice	TAPE.S.02.05	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	7	E2	56	28	14	28	
6	Producerea energiei din surse solare și geotermale	TAPE.S.02.06	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	7	E2	56	28	28	28	
7	Producerea energiei din surse eoliene și hidro	TAPE.S.02.07	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	7	E2	56	28	28	28	
8	Sisteme moderne de protecție și monitorizare a instalațiilor electroenergetice	TAPE.S.02.08	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	7	V2	42	28	14	28	
9	Cercetare în domeniu	TAPE.S.02.09	-	-	-	-	-	4			-	-	-	-	-	2	V2	56	56					
ANUL II SEMESTRUL III																								
10	Reducerea emisiilor de noxe și gestiunea deșeurilor din centrale termoelectrice	TAPE.A.03.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	7	V3	56	28	28	28	
11	Sisteme de achiziția și prelucrarea datelor în energetică	TAPE.S.03.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	7	E3	56	28	28	28	
12	Finanțarea proiectelor de eficiență energetică	TAPE.S.03.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	7	E3	42	28	14	28	
13	Valorificarea deșeurilor din industria energetică	TAPE.S.03.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	7	E3	56	28	28	28	
14	Cercetare, practică pentru elaborarea lucrării de dizertație	TAPE.S.03.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			2	V3	84	84					
15	Susținere lucrare de disertație																	10**	C3					
	Total activități didactice semestrul I (ore/săpt)		8	7														30	3E/1V	210	140	98	112	
	Total activități didactice semestrul II (ore/săpt)							8	7										28	3E/1V	210	112	98	112
	Total activități didactice semestrul III (ore/săpt)												8	7					28	3E/1V	210	84	98	112
	Total activități didactice (ore/săpt)		15					15					15					86	9E/4V	630	336	294		
	Total activități cercetare (ore/săpt)							4					6					4	2V	140		140		
	Pregătire Individuală (PI) (ore/săpt)		8					8					8					-	-	336	-	-	336	
	Total activități		322					378					406					90+10**	9E/5V/1C	1106	336	434	336	

* Susținerea lucrării de disertație se face după încheierea semestrului III (C=curs, S=seminar, P=proiect, L=laborator, PI=pregătire individuală)

** Se acordă după promovarea Lucrării de Disertație în afara celor 90 credite obligatorii

Președinte Senat
Prof. univ. dr. Adrian Gorun

Rector
Prof. univ. dr. ing. Luminița Popescu

DECAN
Prof. univ. dr. ing. Cristinel Racoceanu