

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Valabil începând cu anul universitar 2014-2015**

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							
<b>ANUL I SEMESTRUL I</b>																								
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 termoenergetice.	TAPE.S.01.04	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	V1	56	28	28	28	
<b>ANUL I SEMESTRUL II</b>																								
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 electromagnetice	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			
<b>ANUL II SEMESTRUL III</b>																								
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. Gorun Adrian**

**Rector**  
**Prof. univ. dr. Bojincă Moise**

**DECAN**  
**Prof. univ. dr. ing. Luminița Popescu**