

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT\*\***  
**Anul de studiu IV**

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IEMI-0292	Calitatea energiei electrice	DS	2	2	-	-	56	Vp	4	44	
IEMI-0794	Interacțiunea echipamente-rețea electrică	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IEMI-0084	Tehnica tensiunilor înalte	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IEMI-0046	Fiabilitatea instalațiilor energetice	DD	3	-	2	-	70	Ex	5	55	
IEMI-0795	Sisteme SCADA	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0085	Tehnici de optimizare în energetică	DS	3	-	2	-	70	Ex	5	55	
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>336</b>		<b>26</b>	<b>314</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IEMI-0796	Metode numerice și structuri de date în energetică	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0800	Baze de date în energetică	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>42</b>		<b>4</b>	<b>58</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IEMI-0801	Electrosecuritate și izolația rețelelor electrice	DS	2	2	-	-	56	Vp	2	0	
IEMI-0802	Consumatori de energie electrică	DS	3	-	2	-	70	Vp	4	30	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VIII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IEMI-0082	Stații și posturi de transformare	DS	3	-	1	-	56	Ex	4	44	
IEMI-0077	Sisteme electroenergetice	DS	2	-	2	1	70	Ex	4	30	
IEMI-0052	Instalații electrice de joasă tensiune	DS	2	-	-	2	56	Ex	4	44	
IEMI-0714	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	-	-	-	4	56	Vp	4	44	
IEMI-0679	Practică pentru proiectul de diplomă	DS	-	-	-	-	60	Cv	10	190	
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>298</b>		<b>26</b>	<b>352</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IEMI-0798	Modelarea și simularea proceselor energetice	DS	2	1	-	-	42	Ex	4	58	
IEMI-0799	Conducerea proceselor energetice cu calculatorul de proces	DS	2	1	-	-	42	Ex	4	58	
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42</b>		<b>4</b>	<b>58</b>	

**Legendă:** C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității

Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

**Director departament,**  
**Ș.I. dr. ing. Nicolae RANCOV**

**RECTOR,**  
**Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin**

**DECAN,**  
**Conf.univ.dr.ing.**  
**HORA Cristina Mirela**