

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
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	
TOTAL			14	2	8	-	336		26	314	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
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	
TOTAL			2	-	1	-	42		4	58	
FACULTATIVE											
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.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
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	
TOTAL			7	-	3	7	298		26	352	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
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	
TOTAL			2	1	-	-	42		4	58	

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