

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					
OBLIGATORII IMPUSE											
IEMI-0861	Controlul poluării în energetică	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IEMI-0862	Integrarea, interconectarea și operarea SRE	DS	2	1	-	1	56	Vp	4	44	
IEMI-0293	Compatibilitate electromagnetice	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IEMI-0046	Fiabilitatea instalațiilor energetice	DD	3	-	2	-	70	Ex	5	55	
IEMI-0863	Sisteme de monitorizare a echipamentelor energetice	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0864	Optimizarea proceselor energetice	DS	3	-	2	-	70	Ex	5	55	
TOTAL			14	1	8	1	336		26	314	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IEMI-0866	Structuri de date și algoritmi	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0889	Sisteme SCADA în conducerea proceselor energetice	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
TOTAL			2	-	1	-	42		4	58	
FACULTATIVE											
IEMI-0867	Sisteme energetice distribuite	DS	2	-	2	-	56	Vp	2	0	
IEMI-0838	Sisteme numerice de conducere	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					
OBLIGATORII IMPUSE											
IEMI-0082	Stații și posturi de transformare	DS	3	-	1	1	70	Ex	4	30	
IEMI-0868	Sisteme electrice inteligente	DS	2	-	2	2	84	Ex	4	16	
IEMI-0869	Sisteme energetice hibride	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	-	5	7	326		26	324	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IEMI-0870	Teoria și modelarea SEE	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0871	Sisteme expert aplicate în energetică	DS	2	1	-	-	42	Vp	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,

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

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