

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Programul de studii universitare de licență: **ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

Domeniul de licență: **INGINERIE ENERGETICĂ**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.

2019-2020

începând cu anul I

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-0794	Interacțiunea echipamente-rețea electrică	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IEMI-0806	Transportul agenților energetici	DS	2	1	-	1	56	Vp	4	44	
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-0807	Sisteme de achiziție de date în energetică	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0085	Tehnici de optimizare în energetică	DS	3	-	2	-	70	Ex	5	55	
TOTAL			14	1	8	1	336		26	314	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IEMI-0096	Instalații de pompare și ventilare	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0808	Instalații frigorifice și protecții industriale	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
TOTAL			2	-	1	-	42		4	58	
FACULTATIVE											
IEMI-0809	Protecții prin relee: clasice și numerice	DD	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	-	56	Ex	4	44	
IEMI-0077	Sisteme electroenergetice	DS	2	-	2	1	70	Ex	4	30	
IEMI-0114	Utilizarea energiei termice	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	5	298		26	352	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IEMI-0810	Conducerea proceselor energetice	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
IEMI-0811	Conducerea și automatizarea instalațiilor energetice	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,
Ș.I. dr. ing. Nicolae RANCOV**

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

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