

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.

2020-2021

începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
IEMI-0228	Măsurări electrice și electronice	DD	3	-	2	-	70	Ex	5	55	
IEMI-0056	Mașini și acționări electrice II	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
IEMI-0102	Echipeamente și instalații termice	DD	2	-	1	1	56	Ex	4	44	
IEMI-0044	Echipeamente electrice	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
IEMI-0133	Surse regenerabile	DD	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
	TOTAL		11	-	8	1	280		23	295	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
	PACHET 1										
IEMI-0098	Utilizarea energiei apelor	DD	2	1	1	-	56	Vp	4	44	
IEMI-0253	Mașini hidraulice	DD	2	1	1	-	56	Vp	4	44	
	PACHET 2										
IEMI-0225	Cercetări operaționale	DS	2	1	-	-	42	Vp	3	33	
IEMI-0759	Metoda elementului finit	DS	2	1	-	-	42	Vp	3	33	
	TOTAL		4	2	1	-	98		7	77	
	FACULTATIVE										
IEMI-0323	Teoria sistemelor	DS	2	2	-	-	56	Vp	3	19	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
IEMI-0070	Producerea energiei electrice și termice	DD	3	1	1	-	70	Ex	4	30	
IEMI-0063	Partea electrică a centralelor și stațiilor	DD	3	-	1	1	70	Ex	5	55	
IEMI-0803	Automatizări și protecții industriale	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IEMI-0090	Utilizarea energiei electrice	DS	3	-	2	-	70	Vp	5	55	
IEMI-0089	Transportul și distribuția energiei electrice	DD	3	1	1	1	84	Ex	6	66	
IEMI-0067	Practică II	DS	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
	TOTAL		14	2	7	2	440		28	260	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
IEMI-0793	Drept și legislație în energetică	DS	2	-	-	-	28	Vp	2	22	
IEMI-0804	Controlul și conducerea CTE	DS	2	-	-	-	28	Vp	2	22	
	TOTAL		2	-	-	-	28		2	22	
	FACULTATIVE										
IEMI-0805	Electronică de putere	DS	2	-	2	-	56	Vp	3	19	

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.l. dr. ing. Nicolae RANCOV

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

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