

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
Ciclul de studii universitare de masterat

Programul de studii universitare de masterat: **ENERGII REGENERABILE**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

Domeniul de masterat: **INGINERIE ENERGETICĂ**

Domeniul secundar de masterat:

Tipul masteratului: **cercetare**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**

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

Valabil din anul univ.
2022-2023
începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IEMI-0076	Simularea și optimizarea sistemelor energetice II	DAP	2	-	-	1	42	Ex	5	83	
IEMI-0136	Tehnologii de conversie a energiei eoliene	DAP	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
IEMI-0122	Managementul proiectelor	DSI	1	1	-	2	56	Vp	6	94	
IEMI-0893	Practică de cercetare III	DAP	-	-	-	-	168	Vp	8	32	
TOTAL			5	3	-	3	322		24	278	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IEMI-0137	Tehnologii de utilizare a biomasei și biocombustibililor	DAP	2	1	-	-	42	Ex	6	108	
IEMI-0890	Tehnologii de generare a hidrogenului verde	DAP	2	1	-	-	42	Ex	6	108	
TOTAL			2	1	-	-	42		6	108	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IEMI-0732	Sisteme hibrid pentru generarea energiei electrice	DAP	2	-	1	-	42	Ex	5	83	
IEMI-0837	Metodologia cercetării științifice	DAP	2	2	-	-	56	Vp	5	69	
IEMI-0043	Cercetare științifică pentru disertație	DAP	-	-	-	12	168	Vp	10	82	
IEMI-0721	Elaborarea disertației	DAP	-	-	-	7	98	Ex	10	152	
TOTAL			4	2	1	19	364		30	386	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DAP - Disciplină de Aprofundare; DSI - Disciplină de Sinteză; 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; S1 - 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