

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: **profesional**
 Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
 2018-2019
 începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IEMI-0739	Dezvoltarea durabilă și competitivitatea energetică	DSI	2	2	-	-	56	Ex	7	119	
IEMI-0138	Tehnologii de utilizare a energiei geotermale	DAP	2	-	1	1	56	Ex	8	144	
IEMI-0065	Piața și bursa de energie	DSI	2	1	-	-	42	Vp	7	133	
IEMI-0129	Managementul integrat energie-mediu	DSI	2	1	-	-	42	Ex	7	133	
IEMI-0789	Etică și integritate în cercetarea științifică	DSI	1	-	-	-	14	Ex	1	11	
TOTAL			9	4	1	1	210		30	540	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IEMI-0740	Ingineria sistemelor energetice	DSI	2	1	-	-	42	Ex	7	133	
IEMI-0075	Simularea și optimizarea sistemelor energetice I	DAP	2	-	1	-	42	Ex	7	133	
IEMI-0140	Tehnologii de valorificare a energiei solare - aplicații termice	DAP	2	1	-	1	56	Ex	8	144	
IEMI-0139	Tehnologii de valorificare a energiei solare - aplicații fotovoltaice	DAP	2	1	1	-	56	Vp	8	144	
TOTAL			8	3	2	1	196		30	554	

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; DCA - Disciplină de Cunoaștere Avansată; OU - Opțiunea 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

Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU



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



APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
 DIN DATA DE:

21. MAI. 2018

Președinte:
 Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ