

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**  
**Ciclul de studii universitare de masterat**

Programul de studii universitare de masterat: **SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

Domeniul de masterat: **INGINERIE ELECTRICĂ**

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					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0261	Chestiuni speciale de electrotehnică	DAP	2	-	-	1	42	Ex	6	114	
IETI-0258	Administrarea rețelelor de calculator	DSI	2	-	2	-	56	Ex	8	152	
IETI-0175	Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică	DAP	1	-	-	-	14	Ex	5	116	
IETI-0759	Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică - Proiect	DAP	-	-	-	2	28	Cv	3	50	
IETI-0227	Sisteme de achiziții și prelucrare a datelor	DAP	2	-	2	-	56	Ex	8	152	
IETI-0962	Activitate de cercetare/ Practica I	DAP	-	-	-	-	0	Vp	10	260	
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>196</b>		<b>40</b>	<b>844</b>	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0278	Sisteme electrotermice moderne	DSI	2	-	-	-	28	Ex	5	102	
IETI-0714	Sisteme electrotermice moderne - Proiect	DSI	-	-	-	1	14	Cv	3	64	
IETI-0267	Instrumentație virtuală	DSI	2	-	2	-	56	Ex	8	152	
IETI-0225	Sinteza echipamentelor și sistemelor electrice	DSI	2	-	-	-	28	Ex	5	102	
IETI-0716	Sinteza echipamentelor și sistemelor electrice - Proiect	DSI	-	-	-	1	14	Cv	3	64	
IETI-0563	Managementul proiectelor	DAP	1	-	-	-	14	Ex	4	90	
IETI-0717	Managementul proiectelor - Proiect	DAP	-	-	-	2	28	Cv	2	24	
IETI-1109	Etică și integritate în cercetarea științifică	DSI	1	-	-	-	14	Cv	1	12	
IETI-0964	Activitate de cercetare/ Practica II	DAP	-	-	-	-	0	Vp	10	260	
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>196</b>		<b>41</b>	<b>870</b>	

**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 Sintează; 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 ,  
conf.univ.dr.ing.inf. Francisc - Ioan HATHAZI

RECTOR,  
Prof. univ. dr. BUNGĂU Constantin

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. GORDAN Ioan Mircea

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**  
 Ciclul de studii universitare de masterat  
 Programul de studii universitare de masterat: **SISTEME AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ**  
 Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**  
 Domeniul de masterat: **INGINERIE ELECTRICĂ**  
 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.  
 2017-2018  
 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					
	<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>										
IETI-0983	Optimizări în ingineria electrică	DSI	2	-	-	-	28	Ex	5	102	
IETI-0984	Optimizări în ingineria electrică - proiect	DSI	-	-	-	2	28	Pr	3	50	
IETI-0183	Echipele electrice informatizate	DSI	2	-	1	-	42	Ex	8	166	
IETI-0228	Sisteme de conversie și utilizare a energiei	DSI	2	-	-	-	28	Ex	5	102	
IETI-0723	Sisteme de conversie și utilizare a energiei - Proiect	DSI	-	-	-	2	28	Pr	3	50	
IETI-0237	Surse electroecologice	DAP	2	-	1	-	42	Ex	6	114	
	<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>196</b>		<b>30</b>	<b>584</b>	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>										
IETI-0030	Cercetare științifică pentru disertație	DAP	-	-	-	12	168	Pr	20	352	
IETI-0725	Elaborarea lucrării de disertație	DAP	-	-	-	2	28	Ex	10	232	
	<b>TOTAL</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>196</b>		<b>30</b>	<b>584</b>	

**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,  
 conf.univ.dr.ing.inf. Francisc - Ioan HATHAZI



RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU



DECAN,  
 Prof. univ. dr. ing. Ioan Mircea GORDAN