

**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-0003	Analiză matematică	DF	2	1	-	-	42	Ex	3	33	
IETI-0002	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	2	1	-	-	42	Ex	4	58	
IETI-0013	Fizică	DF	2	1	-	-	42	Ex	3	33	
IETI-1050	Chimie	DF	2	1	-	-	42	Ex	3	33	
IETI-0769	Informatică aplicată	DF	2	-	2	-	56	Vp	4	44	
IETI-1101	Desen tehnic și infografica I	DF	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IETI-0189	Elemente de inginerie mecanică	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IETI-0212	Metode și procedee tehnologice	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	33	
IETI-0998	Limba engleză I	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	22	
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>378</b>		<b>30</b>	<b>372</b>	
IETI-0999	Educație fizică și sport I	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	

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-0009	Matematici speciale	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
IETI-0138	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IETI-1102	Desen tehnic și infografica II	DF	2	-	2	-	56	Vp	5	69	
IETI-0787	Bazele economiei	DF	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
IETI-0835	Bazele electrotehnicii I	DD	2	2	1	-	70	Ex	6	80	
IETI-0247	Teoria câmpului electromagnetic	DD	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
IETI-1002	Limba engleză II	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	22	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>364</b>		<b>30</b>	<b>386</b>	
IETI-1000	Educație fizică și sport II	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0518	Istoria științei și civilizației	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	33	

**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; 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 ,  
 Prof.dr.ing. Helga SILAGHI

RECTOR,  
 Prof. univ. dr. BUNGĂU Constantin

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

## UNIVERSITATEA DIN ORADEA

## FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Programul de studii universitare de licență: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRONIC ȘI ENERGETIC

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de licență: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Durata studiilor / nr. de credite: 4 ani/240 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-0838	Bazele electrotehnicii II	DD	2	1	1	-	56	Ex	4	44	
IETI-0796	Comunicare managerială	DD	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
IETI-0505	Economie generală	DC	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
IETI-0203	Măsurări electrice și electronice I	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
IETI-1026	Electronică I	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IETI-0210	Metode numerice	DF	2	-	2	-	56	Vp	4	44	
IETI-0822	Drept	DD	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
IETI-1005	Limba engleză III	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	22	
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>364</b>		<b>30</b>	<b>386</b>	
IETI-1003	Educație fizică și sport III	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0511	Filosofie	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	33	

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-0176	Compatibilitate electromagnetă	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IETI-1066	Bazele managementului	DD	2	2	-	-	56	Vp	4	44	
IETI-1027	Electronica II	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	33	
IETI-0493	Contabilitate	DD	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
IETI-1028	Informatică pentru afaceri	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	33	
IETI-0519	Legislație economică	DD	2	-	-	-	28	Ex	3	47	
IETI-1014	Limba engleză IV	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	22	
IETI-1037	Practica de domeniu	DD	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>398</b>		<b>27</b>	<b>277</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IETI-0204	Măsurări electrice și electronice II	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
IETI-0159	Teoria sistemelor	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>42</b>		<b>3</b>	<b>33</b>	
IETI-1006	Educație fizică și sport IV	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	

**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; 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.



**UNIVERSITATEA DIN ORADEA****FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**Programul de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRONIC ȘI ENERGETIC**Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**Domeniul de licență: **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.

2016-2017

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					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0421	Echipamente electro-hidro-pneumatice de automatizare	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0405	Fiabilitate	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0947	Modelarea și simularea sistemelor	DS	2	-	1	-	42	Ex	5	88	
IETI-0244	Tehnologii electrice	DD	2	-	2	-	56	Vp	4	48	
IETI-0554	Management general	DD	2	2	-	-	56	Ex	5	74	
IETI-0578	Tehnici de negociere	DS	2	-	-	-	28	Vp	3	50	
IETI-0497	Dreptul afacerilor	DD	2	1	-	-	42	Vp	3	36	
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>322</b>		<b>27</b>	<b>380</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IETI-0257	Convertoare statice	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	36	
IETI-0256	Convertoare electromagnetice	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	36	
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>42</b>		<b>3</b>	<b>36</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0573	Sociologie	DC	2	2	-	-	56	Vp	3	22	
IETI-0593	Limbă străină V	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	24	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0461	Sisteme de acționare electrică	DD	2	-	2	2	84	Ex	6	72	
IETI-0460	Sisteme cu microprocesoare	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	48	
IETI-0205	Materiale electrotehnice	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	36	
IETI-0912	Introducere în automată	DS	2	-	-	1	42	Ex	4	62	
IETI-0556	Management logistic	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	62	
IETI-0484	Analiză economico-financiară	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	62	
IETI-0499	Dreptul comerțului internațional	DS	2	2	-	-	56	Ex	3	22	
IETI-0038	Practică II	DS	-	-	-	-	86	Cv	2	0	
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>450</b>		<b>30</b>	<b>364</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0594	Limbă străină VI	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	24	
-0517	Invenția și proprietatea industrială	DD	2	1	-	-	42	Vp	3	36	

**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; 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,  
Prof.dr.ing. Helga SILAGHI

*Helga Silaghi*

RECTORAT  
UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

UNIVERSITATEA DIN ORADEA • ROMÂNIA

DECANAT  
Facultatea de Inginerie  
Electrică și Electronică

Prof.univ.dr.ing. Teodor LEUCA

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRIC I TEHNOLOGIA INFORMA IIEI

Programul de studii universitare de licen : INGINERIE ECONOMIC ÎN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRONIC I ENERGETIC

Domeniul fundamental: TIIN E INGINERE TI

Domeniul de licen : INGINERIE I MANAGEMENT

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

Forma de inv mânt: Înv mânt cu frecven (IF)

Valabil din anul univ.

2015-2016

începând cu anul I

PLAN DE ÎNV MÂNT\*\*

Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VII				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condi- ion ri
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
IETI-0222	Proiectarea sistemelor electrice industriale	DS	2	-	-	1	42	Ex	4	70	
IETI-0269	Electrotermie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0453	Robotic	DS	2	-	2	1	70	Vp	5	70	
IETI-0811	Cultura organiza ional	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	70	
IETI-0558	Managementul calit ii	DD	2	2	-	-	56	Ex	4	56	
	TOTAL		10	3	4	2	266		21	322	
	OBLIGATORII OP IONALE										
	PACHET 1										
IETI-0494	Contracte economice i comerciale	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	70	
IETI-0519	Legisla ie economic	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	70	
	PACHET 2										
IETI-0813	Management interna ional	DD	2	2	-	-	56	Ex	5	84	
IETI-0553	Management financiar	DD	2	2	-	-	56	Ex	5	84	
	TOTAL		4	3	-	-	98		9	154	
	FACULTATIVE										
IETI-0566	Marketing strategic	DS	2	-	2	-	56	Vp	3	28	
IETI-0574	tiin a muncii i resurse umane	DS	2	-	1	-	42	Vp	2	14	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VIII				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condi- ion ri
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
IETI-0812	Managementul cercet rii i dezvolt rii produselor	DD	2	1	-	-	42	Ex	3	42	
IETI-0797	Bazele managementului proiectelor	DS	2	-	-	2	56	Ex	4	56	
IETI-0564	Managementul resurselor umane	DD	2	1	-	-	42	Ex	4	70	
IETI-0806	Practica pentru elaborarea proiectului de diplom	DS	-	-	-	5	70	Vp	10	210	
	TOTAL		6	2	-	7	210		21	378	
	OBLIGATORII OP IONALE										
	PACHET 1										
IETI-0190	Surse de energie	DS	2	-	2	-	56	Vp	3	28	
IETI-0913	Comanda automat a ac iun rilor electrice	DS	2	-	2	-	56	Vp	3	28	
	PACHET 2										
IETI-0456	Sisteme avansate de produc ie	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
IETI-0255	Utilizarea energiei electrice	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
	PACHET 3										
IETI-0760	Managementul inova iei i al tehnologiei	DS	2	2	-	-	56	Vp	3	28	
IETI-0555	Management industrial	DS	2	2	-	-	56	Vp	3	28	
	TOTAL		6	2	3	-	154		9	98	

Legend : C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucr ri practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;  
 DG - Disciplin General ; DF - Disciplin Fundamental ; DS - Disciplin de Specialitate; DC - Disciplin Complementar ; DD - Disciplin de Domeniu; DP - Activit i Practice; OU - Op iunea Universit ii;  
 Felul verific. - felul verificarii/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - numar credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament ,  
 Prof.dr.ing. Helga SLAGHI

RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Constantin BUNG U

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Teodor LEUCA