

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.
2020-2021
începând cu anul I**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT****
Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	FelulCrea- verif.	- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
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	
	TOTAL		16	6	5	-	378		30	372	
IETI-0999	Educatie fizică și sport I	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	FelulCrea- verif.	- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
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 campului electromagnetic	DD	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
IETI-1002	Limba engleză II	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	22	
	TOTAL		12	9	5	-	364		30	386	
IETI-1000	Educatie fizică și sport II	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
	FACULTATIVE										
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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
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-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	
TOTAL			12	5	5	-	308		25	317	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IETI-0505	Economie generală	DC	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
IETI-1108	Etică și integritate academică	DC	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
TOTAL			2	2	-	-	56		5	69	
IETI-1003	Educație fizică și sport III	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
FACULTATIVE											
IETI-0511	Filosofie	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	33	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0176	Compatibilitate electromagnetice	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	
TOTAL			12	4	4	2	398		27	277	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
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	
TOTAL			2	-	1	-	42		3	33	
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.

Director departament,
 Prof.dr.ing. Helga SILAGHI

RECTOR,
 Prof. univ. dr. BUNGĂU Constantin

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verific.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0814	Managementul producției	DD	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
IETI-1046	Calitate și fiabilitate	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	44	
IETI-1029	Teoria reglării automate	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IETI-0182	Echipamente electrice	DD	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IETI-0565	Marketing	DD	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
IETI-1089	Finanțe și creditare	DD	2	1	-	-	42	Vp	3	33	
IETI-0500	Dreptul muncii	DS	2	-	-	-	28	Vp	3	47	
TOTAL			14	5	4	-	322		27	353	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IETI-0257	Convertoare statice	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
IETI-0256	Convertoare electromagnetice	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
TOTAL			2	-	1	-	42		3	33	
FACULTATIVE											
IETI-0573	Sociologie	DC	2	2	-	-	56	Vp	3	19	
IETI-1015	Limba engleză V	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	22	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verific.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0461	Sisteme de acționare electrică	DS	2	-	2	2	84	Ex	6	66	
IETI-0460	Sisteme cu microprocesoare	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	44	
IETI-0205	Materiale electrotehnice	DD	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
IETI-1030	Automatizări	DS	2	-	-	1	42	Ex	3	33	
IETI-1036	Managementul logisticii	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	33	
IETI-1100	Drept internațional	DD	2	-	-	-	28	Ex	3	47	
IETI-1038	Practica de specialitate	DS	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
TOTAL			12	-	7	3	398		26	252	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IETI-0484	Analiză economico-financiară	DD	2	2	-	-	56	Vp	4	44	
IETI-1097	Statistica economică	DD	2	2	-	-	56	Vp	4	44	
TOTAL			2	2	-	-	56		4	44	
FACULTATIVE											
IETI-1016	Limba engleză VI	DC	-	2	-	-	28	Ex	2	22	
IETI-0517	Inventica și proprietatea industrială	DD	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 verific. - 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

Valabil din anul univ.
 2017-2018
 începând cu anul I

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)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verific.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-1031	Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice	DS	2	-	-	1	42	Ex	4	58	
IETI-0190	Surse de energie	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IETI-0825	Microunde	DS	2	-	2	-	56	Vp	5	69	
IETI-0486	Comportament organizațional	DS	2	2	-	-	56	Vp	4	44	
IETI-0558	Managementul calității	DD	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
TOTAL			10	4	4	1	266		21	259	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
PACHET 1											
IETI-0497	Dreptul afacerilor	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
IETI-1032	Drept financiar	DS	2	1	-	-	42	Vp	4	58	
PACHET 2											
IETI-0813	Management internațional	DD	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
IETI-0553	Management financiar	DD	2	2	-	-	56	Ex	5	69	
TOTAL			4	3	-	-	98		9	127	
FACULTATIVE											
IETI-0566	Marketing strategic	DS	2	-	2	-	56	Vp	3	19	
IETI-0574	Știința muncii și resurse umane	DS	2	-	1	-	42	Vp	2	8	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VIII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verific.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-1033	Managementul ciclului de viață al produsului	DS	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
IETI-1099	Managementul producției electrice	DS	3	-	-	2	70	Ex	5	55	
IETI-0564	Managementul resurselor umane	DS	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
IETI-1044	Practică pentru proiectul de diplomă	DS	-	-	-	-	60	Cv	4	40	
IETI-1022	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	-	-	-	4	56	Cv	4	44	
TOTAL			7	4	-	6	298		21	227	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
PACHET 1											
IETI-0468	Sisteme digitale	DS	2	-	-	-	28	Vp	2	22	
IETI-0155	Sisteme multimedia	DS	2	-	-	-	28	Vp	2	22	
PACHET 2											
IETI-1090	Sisteme flexibile de producție	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
IETI-0197	Instalații electrice	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
PACHET 3											
IETI-1034	Managementul organizației	DS	2	2	-	-	56	Vp	4	44	
IETI-1035	Managementul performanței	DS	2	2	-	-	56	Vp	4	44	
TOTAL			6	2	1	-	126		9	99	

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 verific. - 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



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

