

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Programul de studii universitare de licență: INGINERIE ELECTRICĂ ȘI CALCULATOARE
 Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINERESTI
 Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ
 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.	Felul verif.	Cre- 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	3	33	
IETI-0784	Informatică aplicată I	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IETI-0013	Fizică	DF	2	1	-	-	42	Ex	3	33	
IETI-1048	Grafică asistată de calculator I	DF	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IETI-1130	Internet	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IETI-0212	Metode și procedee tehnologice	DD	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IETI-1046	Calitate și fiabilitate	DD	2	1	-	-	42	Vp	3	33	
IETI-0548	Limbi moderne I	DC	-	1	-	-	14	Vp	2	36	
	TOTAL		16	5	5	-	364		30	386	
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					
	OBLIGATORII IMPUSE										
IETI-0009	Matematici speciale	DF	2	1	-	-	42	Ex	4	58	
IETI-0786	Informatică aplicată II	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
IETI-1049	Grafică asistată de calculator II	DF	2	-	2	-	56	Vp	4	44	
IETI-0637	Medii de calcul ingineresc	DS	2	-	2	-	56	Vp	5	69	
IETI-0247	Teoria câmpului electromagnetic	DD	2	2	2	-	84	Ex	6	66	
IETI-0205	Materiale electrotehnice	DD	2	-	2	-	56	Vp	4	44	
IETI-0549	Limbi moderne II	DC	-	1	-	-	14	Vp	2	36	
	TOTAL		12	4	10	-	364		30	386	
IETI-1000	Educație fizică și sport II	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
 conf.univ.dr.ing.inf. Francisc - Ioan HATHAZI

RECTOR,
 Prof. univ. dr. BUNGAU Constantin

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. GORDAN IGSI Mitrea



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											
IETI-1115	Metode numerice I	DF	2	1	2	-	70	Ex	5	55	
IETI-0138	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
IETI-0203	Măsurări electrice și electronice I	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
IETI-0248	Teoria circuitelor electrice I	DD	2	1	2	-	70	Ex	5	55	
IETI-0315	Electronică analogică și digitală I	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IETI-1131	Informatică industrială	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	58	
IETI-0550	Limbi moderne III	DC	-	1	-	-	14	Vp	2	36	
TOTAL			12	3	10	-	350		29	375	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IETI-0487	Comunicare	DC	1	-	-	-	14	Vp	1	11	
IETI-1108	Etică și integritate academică	DC	1	-	-	-	14	Vp	1	11	
TOTAL			1	-	-	-	14		1	11	
IETI-1003	Educație fizică și sport III	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
FACULTATIVE											
IETI-1086	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	DS	2	-	1	-	42	Vp	2	8	

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											
IETI-0249	Teoria circuitelor electrice II	DD	2	1	2	-	70	Ex	5	55	
IETI-0204	Măsurări electrice și electronice II	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
IETI-0316	Electronică analogică și digitală II	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
IETI-1132	Programare în JAVA	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
IETI-1116	Metode numerice II	DF	2	-	2	-	56	Vp	3	19	
IETI-0972	Calitatea energiei electrice	DS	2	-	-	1	42	Vp	3	33	
IETI-0551	Limbi moderne IV	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	11	
IETI-1037	Practica de domeniu	DD	-	-	-	-	90	Vp	4	10	
TOTAL			12	2	8	1	412		28	288	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
IETI-1133	Aplicații în MATHCAD și MATLAB	DS	2	-	1	-	42	Vp	2	8	
IETI-1123	Introducere în metoda elementului finit	DS	2	-	1	-	42	Vp	2	8	
TOTAL			2	-	1	-	42		2	8	
IETI-1006	Educație fizică și sport IV	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
FACULTATIVE											
IETI-1134	Inginerie software	DS	2	-	1	-	42	Vp	2	8	

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

RECTOR,
 Prof. univ. dr. BUNGĂU Constantin

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