

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	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0002	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	2	1	-	-	42	Ex	4	62	
IETI-0013	Fizică	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0769	Informatică aplicată	DF	2	1	2	-	70	Vp	4	34	
IETI-0833	Servicii internet	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	62	
IETI-0180	Desen tehnic	DF	2	-	2	-	56	Vp	3	22	
IETI-0832	Componente și circuite pasive	DD	2	1	-	-	42	Ex	4	62	
IETI-0998	Limba engleză I	DC	-	1	-	-	14	Vp	3	64	
TOTAL			14	8	5	-	378		30	402	
IETI-0999	Educație fizică și sport I	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
FACULTATIVE											
IETI-0024	Psihologia educației	DC	2	1	-	-	42	Vp	2	10	

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	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0932	Tehnologii de programare în internet	DD	2	-	1	-	42	Vp	4	62	
IETI-0831	Materiale pentru electronică	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0834	Dispozitive electronice	DD	2	-	1	-	42	Ex	5	88	
IETI-0835	Bazele electrotehnicii I	DD	2	1	1	-	56	Ex	4	48	
IETI-0138	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	2	-	2	-	56	Vp	3	22	
IETI-0350	Tehnologie electronică	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0408	Inginerie mecanică	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
TOTAL			16	3	8	-	378		30	402	
IETI-1000	Educație fizică și sport II	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
FACULTATIVE											
IETI-0020	Pedagogie I	DS	2	1	-	-	42	Vp	2	10	

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. univ. dr. ing. Daniel TRIP

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.	Cre-dite	SI [ore / sem.]	Condi-ționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0836	Circuite electronice fundamentale	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0110	Circuite integrate digitale I	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0193	Grafică asistată de calculator	DF	2	-	2	-	56	Vp	4	48	
IETI-0382	Semnale și sisteme I	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-1001	Grafică asistată de calculator - proiect	DF	-	-	-	2	28	Vp	2	24	
IETI-0838	Bazele electrotehnicii II	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	36	
IETI-0933	Circuite integrate analogice	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0839	Măsurări în electronică și telecomunicații	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-1002	Limba engleză II	DC	-	1	-	-	14	Vp	2	38	
TOTAL			14	1	9	2	364		30	416	
IETI-1003	Educație fizică și sport III	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
FACULTATIVE											
IETI-0021	Pedagogie II	DC	2	1	-	-	42	Vp	2	10	
IETI-0439	Metodologia cercetării științifice	DC	2	1	-	-	42	Vp	2	10	

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-0837	Programare obiect - orientată	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-1004	Modele SPICE	DD	2	-	1	1	56	Ex	4	48	
IETI-0383	Semnale și sisteme II	DD	2	1	1	-	56	Ex	4	48	
IETI-0210	Metode numerice	DF	2	2	1	-	70	Vp	4	34	
IETI-0111	Circuite integrate digitale II	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0264	Electrotehnică industrială	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0395	Teoria transmiției informației	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-1005	Limba engleză III	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	12	
IETI-0037	Practică I	DD	-	-	-	-	90	Cv	3	0	
TOTAL			14	4	7	1	454		30	338	
IETI-1006	Educație fizică și sport IV	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
FACULTATIVE											
IETI-0018	Didactica specialității	DC	2	1	-	-	42	Vp	2	10	
IETI-0563	Managementul proiectelor	DC	2	1	-	-	42	Vp	2	10	

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.



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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0823	Electronică industrială	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0824	Electronică industrială - Proiect	DS	-	-	-	1	14	Vp	1	12	
IETI-0828	Nano și microtehnologii pentru electronică	DS	2	1	-	-	42	Ex	4	62	
IETI-0848	Nano și microtehnologii pentru electronică - Proiect	DS	-	-	-	1	14	Vp	1	12	
IETI-0845	Bazele sistemelor de achiziție a datelor	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0846	Prelucrarea digitală a semnalelor	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0410	Acționări electrice	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
	TOTAL		10	1	6	2	266		22	306	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
PACHET 1											
IETI-0325	Microprocesoare și microcontrolere	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0333	Proiectare cu microcontrolere	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
PACHET 2											
IETI-0666	Microprocesoare și microcontrolere - proiect	DD	-	-	-	1	14	Vp	1	12	
IETI-0667	Proiectare cu microcontrolere - proiect	DD	-	-	-	1	14	Vp	1	12	
PACHET 3											
IETI-0555	Management industrial	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0577	Tehnici de comunicare	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
	TOTAL		4	-	2	1	98		8	110	
FACULTATIVE											
IETI-0545	Limbă străină IV	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0435	Inventică	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0405	Fiabilitate	DS	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0847	Televiziune	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0375	Prelucrarea și analiza imaginilor	DS	2	-	1	1	56	Ex	5	74	
IETI-0306	Convertoare electronice de putere	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0825	Microunde	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0504	Economie generală	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0038	Practică II	DD	-	-	-	-	90	Cv	2	0	
	TOTAL		12	-	7	1	370		24	292	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
PACHET 1											
IETI-0398	Transmisii analogice și digitale	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0385	Sisteme de comunicații mobile	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
PACHET 2											
IETI-0100	Arhitectura sistemelor de calcul	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0449	Rețele de calculatoare	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
	TOTAL		4	-	2	-	84		6	72	
FACULTATIVE											
IETI-0593	Limbă străină V	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0238	Surse noi de energie	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	62	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studii 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.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
 DIN DATA DE:
23. MAI. 2016
 Președinte,
 Prof. univ. dr. **SORIN CURILĂ**

Director departament,
 prof. univ. dr. ing. **CORNELIA GORDAN**

RECTOR,
 Prof. univ. dr. **Constantin BUNGĂU**

DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. **Teodor LEUȚĂ**



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VII				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0331	Procesoare numerice de semnal	DS	2	-	1	1	56	Ex	4	56	
IETI-0321	Electronică medicală	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
IETI-0448	Proiectarea sistemelor automate	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
IETI-0936	Optoelectronică	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
IETI-0305	Comanda echipamentelor electronice	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
IETI-0850	Instrumentație virtuală pentru sisteme electronice	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
TOTAL			12	-	6	1	266		22	350	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
PACHET 1											
IETI-0851	Sisteme electronice în robotică	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0338	Roboți mobili	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
PACHET 2											
IETI-0356	Vedere artificială	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	70	
IETI-0355	Vedere activă	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	70	
TOTAL			4	-	3	-	98		8	126	
FACULTATIVE											
IETI-0290	Aparatură electronică complexă	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VIII				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
OBLIGATORII IMPUSE											
IETI-0295	Aplicații ale ultrasunetelor	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
IETI-0337	Rețele neuronale	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
IETI-0934	Recunoașterea formelor în electronica și telecomunicații	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0935	Sisteme electronice reconfigurabile	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
IETI-0806	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă	DD	-	-	5	-	70	Vp	10	210	
TOTAL			8	-	11	-	266		23	378	
OBLIGATORII OPȚIONALE											
PACHET 1											
IETI-0367	Comunicații optice	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
IETI-0400	Transmiterea optică a informației	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
PACHET 2											
IETI-0352	Testarea echipamentelor electronice	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0312	Echipamente electronice complexe	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
TOTAL			4	-	3	-	98		7	98	
IETI-0852	Susținerea examenului de licență	DS	-	-	-	-	0	Ex	10	280	
FACULTATIVE											
IETI-0594	Limbă străină VI	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	28	

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; Felul verific. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament,
 prof. univ. dr. ing. Cornelia GORDAN

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

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