

**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	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0002	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	2	1	-	-	42	Vp	4	62	
IETI-0013	Fizică	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0769	Informatică aplicată	DF	2	1	2	-	70	Ex	4	34	
IETI-0833	Servicii internet	DS	1	-	1	-	28	Ex	4	76	
IETI-1103	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	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	
	<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>364</b>		<b>30</b>	<b>416</b>	
IETI-0999	Educație fizică și sport I	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
	<b>FACULTATIVE</b>										
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					
	<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>										
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	1	-	56	Ex	5	74	
IETI-0835	Bazele electrotehnicii I	DD	2	1	1	-	56	Ex	4	48	
IETI-1104	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	DF	2	-	2	-	56	Vp	4	48	
IETI-0350	Tehnologie electronică	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-1002	Limba engleză II	DC	-	1	-	-	14	Vp	2	38	
	<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>364</b>		<b>30</b>	<b>416</b>	
IETI-1000	Educație fizică și sport II	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
	<b>FACULTATIVE</b>										
IETI-0020	Pedagogie I	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.

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					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
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	5	74	
IETI-0839	Măsurări în electronică și telecomunicații	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-1005	Limba engleză III	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	12	
	<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>364</b>		<b>30</b>	<b>416</b>	
IETI-1003	Educație fizică și sport III	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
<b>FACULTATIVE</b>											
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					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-1004	Modele SPICE	DD	2	-	1	1	56	Ex	4	48	
IETI-0837	Programare obiect - orientată	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
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-0854	Instrumentație electronică de măsură	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0395	Teoria transmișiei informației	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	36	
IETI-1014	Limba engleză IV	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	12	
IETI-1017	Practică de domeniu	DD	-	-	-	-	90	Cv	4	14	
	<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>454</b>		<b>30</b>	<b>326</b>	
IETI-1006	Educație fizică și sport IV	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0563	Managementul proiectelor	DC	2	1	-	-	42	Vp	2	10	
IETI-0018	Didactica specialității	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 Mircă GORDAN

**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-0823	Electronică industrială	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	36	
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-0845	Bazele sistemelor de achiziție a datelor	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0846	Prelucrarea digitală a semnalelor	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0362	Circuite de telecomunicații	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0325	Microprocesoare și microcontrolere	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0666	Microprocesoare și microcontrolere - proiect	DD	-	-	-	1	14	Vp	1	12	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>294</b>		<b>24</b>	<b>330</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
PACHET 1											
IETI-0377	Radiocomunicații	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	62	
IETI-0347	Surse electronice de alimentare	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	62	
PACHET 2											
IETI-0555	Management industrial	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0577	Tehnici de comunicare	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>70</b>		<b>6</b>	<b>86</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0804	Limbă străină V	DC	-	2	-	-	28	Cv	2	24	
IETI-0435	Inventică	DC	2	-	-	-	28	Cv	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-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	-	2	1	70	Ex	5	60	
IETI-0825	Microunde	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0848	Nano și microtehnologii pentru electronică - Proiect	DS	2	-	-	1	14	Vp	1	12	
IETI-0504	Economie generală	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0038	Practică II	DD	-	-	-	-	90	Cv	2	0	
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>328</b>		<b>20</b>	<b>230</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
PACHET 1											
IETI-0855	Inginerie audio	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0364	Compresia și codarea informației	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
PACHET 2											
IETI-0869	Inginerie audio - Proiect	DS	-	-	-	1	14	Vp	1	12	
IETI-0672	Compresia și codarea informației - proiect	DS	-	-	-	1	14	Vp	1	12	
PACHET 3											
IETI-0100	Arhitectura sistemelor de calcul	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0449	Rețele de calculatoare	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>126</b>		<b>10</b>	<b>134</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0238	Surse noi de energie	DS	2	-	1	-	42	Cv	4	62	
IETI-0805	Limbă străină VI	DC	-	2	-	-	28	Cv	2	24	

**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.

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 LEUCA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT\*\***  
**Anul de studiu IV**

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VII				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0331	Procesoare numerice de semnal	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
IETI-0388	Software de telecomunicații	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
IETI-0856	Software de telecomunicații – Proiect	DS	-	-	-	1	14	Vp	1	14	
IETI-0857	Rețele și servicii	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
IETI-0858	Rețele și servicii – Proiect	DS	-	-	-	1	14	Vp	1	14	
IETI-0859	Tehnici și sisteme de comutație	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
IETI-0860	Tehnici și sisteme de comutație – Proiect	DS	-	-	-	1	14	Vp	1	14	
IETI-0850	Instrumentație virtuală pentru sisteme electronice	DS	2	-	1	-	42	Vp	4	70	
	<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>252</b>		<b>22</b>	<b>364</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
PACHET 1											
IETI-0862	Protocoale de comunicații	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
IETI-0386	Sisteme de radiocomunicații	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
PACHET 2											
IETI-0863	Tehnici și sisteme de transmisiuni multiplex	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0369	Comunicații prin satelit	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
	<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>112</b>		<b>8</b>	<b>112</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0365	Comunicații 4G	DS	2	-	1	-	42	Cv	3	42	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VIII				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0870	Rețele de comunicații mobile	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
IETI-0337	Rețele neuronale	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
IETI-0361	Arhitecturi de comunicații și internet	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0806	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă	DD	-	-	5	-	70	Vp	10	210	
	<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>210</b>		<b>20</b>	<b>350</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
PACHET 1											
IETI-0367	Comunicații optice	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0380	Rețele optice sincrone	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
PACHET 2											
IETI-0864	Securitatea comunicațiilor de date	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
IETI-0358	Algoritmi de criptare în rețele de telecomunicații	DS	2	-	1	-	42	Vp	3	42	
PACHET 3											
IETI-0865	Ingineria traficului	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
IETI-0396	Testarea echipamentelor de telecomunicații	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
	<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>154</b>		<b>10</b>	<b>126</b>	
IETI-0852	Susținerea examenului de licență	DS	-	-	-	-	0	Ex	10	280	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0853	Limbi străine VII	DC	-	2	-	-	28	Cv	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