

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

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verific.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0782	Algebră Liniară	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0193	Grafică asistată de calculator	DF	-	-	2	-	28	Vp	2	24	
IETI-0783	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0003	Analiză matematică	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0013	Fizică	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0140	Proiectare logica I	DD	2	1	1	-	56	Ex	5	74	
IETI-0784	Informatică aplicată I	DF	2	-	2	-	56	Vp	5	74	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>364</b>		<b>29</b>	<b>390</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IETI-0538	Limbă străină I	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	12	
<b>TOTAL</b>			<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>		<b>1</b>	<b>12</b>	
IETI-0999	Educație fizică și sport I	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verific.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0009	Matematici speciale	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0785	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0141	Proiectare logica II	DD	2	-	1	1	56	Ex	5	74	
IETI-0262	Electrotehnică I	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0948	Dispozitive electronice și electronică analogică	DD	2	-	2	-	56	Vp	4	48	
IETI-0786	Informatică aplicată II	DF	2	-	2	-	56	Vp	5	74	
IETI-1085	Teoria probabilităților și statistica matematică	DF	1	1	-	-	28	Ex	2	24	
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>350</b>		<b>29</b>	<b>404</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IETI-0540	Limba străină II	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	12	
<b>TOTAL</b>			<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>		<b>1</b>	<b>12</b>	
IETI-1000	Educație fizică și sport II	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0408	Inginerie mecanică	DC	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 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,  
 Conf.Dr.Ing. Mirela PATER

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					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0263	Electrotehnică II	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	36	
IETI-0210	Metode numerice	DF	2	-	2	-	56	Vp	4	48	
IETI-0115	Electronică digitală I	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	62	
IETI-0145	Proiectarea interfețelor utilizator	DS	2	-	1	1	56	Ex	5	74	
IETI-1091	Programare Java	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0156	Structuri de date	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0795	Masuratori electronice, senzori si traductoare	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
TOTAL			14	-	10	1	350		29	404	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IETI-0591	Limbă străină III	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	12	
TOTAL			-	1	-	-	14		1	12	
IETI-1003	Educație fizică și sport III	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0511	Filosofie	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	36	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-1092	Structura și organizarea calculatoarelor	DD	2	2	-	-	56	Ex	4	48	
IETI-0118	Electronică digitală II	DD	2	-	1	1	56	Ex	4	48	
IETI-0159	Teoria sistemelor	DD	2	1	1	-	56	Vp	4	48	
IETI-0119	Elemente de grafică pe calculator	DD	2	-	1	1	56	Ex	4	48	
IETI-0132	Programare orientată pe obiecte	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
IETI-0104	Baze de date	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-1037	Practica de domeniu	DD	-	-	-	-	90	Cv	4	14	
TOTAL			12	3	7	2	426		29	328	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
IETI-0592	Limbă străină IV	DC	-	1	-	-	14	Vp	1	12	
TOTAL			-	1	-	-	14		1	12	
IETI-1006	Educație fizică și sport IV	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	12	

**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.Dr.Ing. Mirela BATER

RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU



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



Președinte:  
 Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ

**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					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0143	Proiectarea cu microprocesoare I	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0103	Arhitectura sistemelor de calcul II	DD	2	-	2	1	70	Ex	6	86	
IETI-0106	Baze de date II	DD	2	-	2	1	70	Ex	6	86	
IETI-0119	Elemente de grafică pe calculator	DD	2	-	1	1	56	Ex	5	74	
IETI-0142	Proiectarea asistată de calculator	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	48	
IETI-0151	Sisteme de operare I	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	74	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>364</b>		<b>30</b>	<b>416</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0573	Sociologie	DC	2	-	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0593	Limbă străină V	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					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0916	Proiectarea aplicațiilor pentru dispozitive mobile și Web	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0121	Ingineria programării I	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0144	Proiectarea cu microprocesoare II	DD	2	-	1	1	56	Ex	4	48	
IETI-0917	Programare concurrentă	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	48	
IETI-0152	Sisteme de operare II	DD	2	-	2	1	70	Ex	4	34	
IETI-0920	Algoritmi paraleli și distribuți	DD	2	-	1	-	42	Vp	3	36	
IETI-0158	Tehnici de securitate a datelor	DS	2	-	1	1	56	Vp	4	48	
IETI-0038	Practică II	DD	-	-	-	-	70	Cv	3	8	
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>462</b>		<b>30</b>	<b>318</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0594	Limbă străină VI	DC	-	2	-	-	28	Vp	2	24	
IETI-0498	Dreptul afacerilor și dreptul muncii	DC	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,  
 Conf.Dr.Ing. Mirela PATER



**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-0918	Input-output systems and data transmission	DS	2	-	2	1	70	Ex	5	70	
IETI-0919	Cloud Computing	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0122	Software Engineering II	DD	2	-	1	1	56	Ex	5	84	
IETI-0475	Fault-tolerant systems	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	70	
IETI-0449	Computer networks	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	84	
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>280</b>		<b>23</b>	<b>364</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
PACHET 1											
IETI-0130	Performance Analysis in Computer Systems	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
IETI-0921	Error-correcting codes	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
PACHET 2											
IETI-0552	Management	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	42	
IETI-0504	General Economics	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	42	
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>98</b>		<b>7</b>	<b>98</b>	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0575	Labour Science and Human Resources I	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	42	
IETI-0555	Industrial management	DC	2	1	-	-	42	Ex	3	42	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VIII				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
IETI-0806	Practice for diploma project development	DS	-	-	-	-	100	Cv	10	180	
IETI-0904	Multimedia communication	DS	2	2	-	-	56	Ex	3	28	
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>156</b>		<b>13</b>	<b>208</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
PACHET 1											
IETI-0146	Computer network Design	DS	2	-	1	1	56	Ex	5	84	
IETI-0905	Perceptual systems	DS	2	-	1	1	56	Ex	5	84	
PACHET 2											
IETI-0154	Distributed systems	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
IETI-0809	Embedded Systems	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
PACHET 3											
IETI-0153	Pattern Recognition Systems	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
IETI-0810	Knowledge Discovery Systems	DS	2	-	2	-	56	Vp	4	56	
PACHET 4											
IETI-0150	Data Aquisition and Processing Systems	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
IETI-0099	Architecture for Distributed applications	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>224</b>		<b>17</b>	<b>252</b>	
<b>LICENȚĂ</b>											
IETI-0901	Diploma exam	DS	-	-	-	-	0	A/R	10	280	
<b>FACULTATIVE</b>											
IETI-0565	Marketing	DC	2	1	-	-	42	Ex	2	14	
IETI-0514	Economical financiar management	DC	2	1	-	-	42	Ex	2	14	
IETI-0576	Labour Science and Human Resources II	DC	2	1	-	-	42	Vp	3	42	

**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 ,  
 Conf.Dr.Ing. Mirela PATER

RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

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