

Nume disciplină	Cod	Puncte credit		Nr.ore/sapt.											Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total		Forma verificare		
				Semestrul I					Semestrul II					Pra ct		Curs	Aplic	Total	I	II	I	II	
				C	S	L	P	PL	C	S	L	P	PL										
Discipline OBLIGATORII comune																							
Analiză matematică 1/Analyse mathématique 1	12 F 01 O 001	4		3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	42	28	70	34	0	E	-
Algebră liniară/Algèbre linéaire	12 F 01 O 002	4		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	28	56	48	0	E	-
Matematici discrete/Mathématiques discrètes	12 F 01 O 003	3		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	14	42	36	0	E	-
Chimie generală/Chimie générale	12 F 01 O 004	3		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	14	42	36	0	E	-
Bazele informaticii/Fondements de l'informatique	12 D 01 O 005	3		1		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	28	50		V	-
Limbaje de programare/Langages de programmation	12 F 01 O 006	4		2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	28	56	48		E	-
Grafică tehnică/Graphique technique	12 F 01 O 007	3		1		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	28	50		V	-
Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 1/Techniques et systèmes de travail collaboratif	12 S 01 O 008	2			2											14		28	28	24		V	
Educație fizică și sport 1/Education physique et sport 1	12 C 01 O 009	2			2											14		28	28	24		V	
Expresie și comunicare 1/Expression et communication 1	12 C 01 O 010	2		1	1											14	14	14	28	24		V	
Analiza matematică 2/Analyse mathématique 2	12 F 02 O 011		6			-	-	-	3	2						14	42	28	70		86	-	E
Fizică 1/Physique 1	12 F 02 O 012		5						2	1	1					14	28	28	56		74		E
Mecanică/Mécanique	12 F 02 O 013		3						1	1						14	14	14	28		50		E
Programare Web/Programmation en Web	12 S 02 O 014		4						2		2					14	28	28	56		48		V
Arhitectura calculatoarelor/Architecture des ordinateurs	12 D 02 O 015		4						2		2					14	28	28	56		48		E
Structuri de date și algoritmi/Structures de données et algorithmes	12 D 02 O 016		4	-	-	-	-	-	2		2	-	-	-		14	28	28	56		48	-	E
Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 2/Techniques et systèmes de travail collaboratif 2	12 S 02 O 017		2							2						14		28	28		24		V
Expresie și comunicare 2/Expression et communication 2	12 C 02 O 018		2						1	1						14	14	14	28		24		V
Disciplină OPȚIONALĂ O1																							
Disciplină OPȚIONALĂ O2																							
Statistici ore obligatorii (impuse și la alegere)																							
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	30	14	11	4	0	0	13	7	7	0	0	0	14	378	406	784	374	402	5E	5E	
Nr. Ore / saptamana / semestru				29					27									1560			5V	3V	
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)																							
Utilizarea sistemelor de operare/Utilisation des systèmes d'exploitation	12 S 1 L 19	3		2		2										14	28	28	56	22		V	
Limba străină 1/Langue étrangère 1	12 C 01 L 020	2			2											14	0	28	28	24		V	
Limba franceză pentru ingineri/Langue française pour les ingénieurs	12 C 01 L 021	2		1	1											14	14	14	28	24		V	
Limba străină 2/Langue étrangères 2	12 C 02 L 022		2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		14	0	28	28		24	-	V
Educație fizică și sport 2/Education physique et sport 2	12 C 02 L 023		2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		14	0	28	28		24	-	A/R
Limba și cultură română pentru studenți străini 1/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 1	12 C 01 L 024	2			2											14		28	28	24		V	
Limba și cultură română pentru studenți străini 2/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 2	12 C 02 L 025		2							2						14		28	28		24		V
Psihologia educației/Psihologie de l'éducation	12 C 01 L 026	5		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		14	28	28	56	74		E	-
Pedagogie 1/Pédagogie 1	12 C 02 L 027		5	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-		14	28	28	56		74	-	E

11 11

E V
2 6

Nume disciplină	Cod	Puncte credit		Nr.ore/sapt.										Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total		Forma verificare				
				Semestrul I					Semestrul II						Pra ct	Curs	Aplic	Total	I	II	I	II		
				I	II	C	S	L	P	PL	C	S	L										P	PL
Discipline OBLIGATORII comune																								
Matematici pentru ingineri 1/Mathématiques pour les ingénieurs 1	12 F 03 O 001	5		2	2											-	14	28	28	56	74	0	E	-
Probabilitati si statistica/Probabilités et statistiques	12 F 03 O 002	2		1	1											-	14	14	14	28	24	0	E	-
Fizica 2/Physique 2	12 F 03 O 003	4		2		1										-	14	28	14	42	62	0	E	-
Teoria circuitelor electrice/Théorie des circuits électriques	12 D 03 O 004	6		3	2											-	14	42	28	70	86	0	E	-
Programare orientata pe obiecte/Programmation orientée objet	12 D 03 O 005	4		2		2	1									-	14	28	42	70	34	0	V	-
Microeconomie/Microéconomie	12 C 03 O 006	2		1	1											-	14	14	14	28	24	0	V	-
Electromagnetisme/Electromagnetisme	12 S 03 O 008	5		3		2											14	42	28	70	60		E	
Prelucrarea documentelor tehnice 1/ Traitement des documents techniques 1	12 S 03 O 007	2			2												12		28	28	24		V	
Matematici pentru ingineri 2/Mathématiques pour les ingénieurs 2	12 F 04 O 008		5						2	2						-	14	28	28	56		74	-	E
Analiza si modelarea campurilor/Analyse et modélisation de champs	12 D 04 O 009		3						2		1						14	28	14	42		36		E
Analiza si modelarea circuitelor/Analyse et modélisation des circuits	12 D 04 O 010		4						2		1						14	28	14	42		62		E
Metode numerice/Méthodes numériques	12 F 04 O 011		3						2	2							14	28	28	56		22		V
Sisteme de operare/Systèmes d'exploitation	12 D 04 O 012		6						3		1	1					14	42	28	70		86		E
Masurari electrice si traductoare 1/Mesures electriques et transducteurs	12 D 04 O 011		2						1		1						14	14	14	28		24		E
Automate si limbaje formale/Automates et langages formels	12 S 04 O 013		3						2		1					-	14	28	14	42		36	-	V
Macroeconomie/Macroéconomie	12 C 04 O 014		2						1	1							14	14	14	28		24		V
Prelucrarea documentelor tehnice 2/ Traitement des documents techniques 2	12 S 04 O 015		2							2						-	14	0	28	28		24	-	V
Disciplină OPȚIONALĂ O1																								
Disciplină OPȚIONALĂ O2																								
Statistici ore obligatorii (impuse si la alegere)																								
PC, Nr.ore/sapt.act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	30	14	8	5	1	0	15	5	7	1	0	0	14	406	378	784	388	388	5E	4E		
Nr. Ore / saptamana / semestru				28					28									1560			4V	4V		
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)																								
Limba străină 3/Langue étrangere 3	C 03 L 025	2		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		28	28	24			V	-	
Limba si cultura romana pentru studenti straini 3/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 3	C 03 L 026	2		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		28	28	24			V	-	
Educatie fizica si sport 3/Education physique et sport 3	C 03 L 027	2			2										14		28	28	24			A/R		
Educatie fizica si sport 4/Education physique et sport 4	C 04 L 028		2							2					14		28	28		24			A/R	
Limba si cultura romana pentru studenti straini 4/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 4	C 04 L 029		2							2					14		28	28		24			V	
Limba străină /Langue étrangere 4	C 04 L 030		2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	14		28	28		24	-		V	
Pedagogie II/Pédagogie 2	C 03 L 031	5		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	28	56	74			E	-	
Didactica specialității/Didactique de la spécialité	C 04 L 032		5	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	14	28	28	56		74	-		E	

Domeniul "Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale" IETTI DL 202010100
 Program de studii ELA-Electronica aplicată (în limba franceză) - Electronique appliquée L 20201010010

Nume disciplină	Cod	Puncte credit		Nr.ore/sapt.											Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total		Forma verificare		
		I	II	Semestrul I					Semestrul II					Pract		Curs	Aplic	Total	I	II	I	II	
				C	S	L	P	PL	C	S	L	P	PL										
Discipline OBLIGATORII comune																							
Dispozitive si circuite electronice 1/Dispositifs et circuits électroniques 1	12 D 05 O 001	4		2		1									-	14	28	14	42	62	0	E	-
Transmisii de date/Transmissions de données	12 S 05 O 002	3		2		1									-	14	28	14	42	36	0	V	-
Rețele informatice locale/Réseaux informatiques locaux	12 S 05 O 003	4		2		2									-	14	28	28	56	48	0	E	-
Sisteme de reglare automata/Systèmes de réglage automatique	12 S 05 O 004	4		2		1									-	14	28	14	42	62	0	E	-
Masurari electrice si traductoare 2/Mésures électriques et traducteurs 2	12 D 05 O 005	2		2		1									-	14	28	14	42	10	0	V	-
Teoria semnalelor si sistemelor/Théorie des signaux et des systèmes	12 D 05 O 007	4		2	1										-	14	28	14	42	62	0	V	-
Administrarea afacerilor/Administration des affaires	12 C 05 O 008	2		1	1										-	14	14	14	28	24	0	C	-
Sisteme de gestiune a informatiilor/Systèmes de gestion de l'information	12 D 05 O 009	5		2		1	1								-	14	28	28	56	74	0	E	
Compatibilitate electromagnetica/Compatibilité électromagnétique	12 D 06 A 010		3						2		1					14	25	14	42		36		E
Dispozitive si circuite electronice 2/Dispositifs et circuits électroniques 2	12 D 06 O 011		3						2		1	1				14	28	28	56		22		E
Circuite integrate/Circuits intégrés	12 D 06 O 012		3						2		1					14	28	14	42		36		E
Electronica de putere/Electronique de puissance	12 D 06 O 013		3						2		1	1				14	28	28	56		22		E
Modelarea si simularea sistemelor/Modélisation et simulation des systèmes	12 D 06 O 014		2						1		1					14	14	14	28		24		V
Teoria si prelucrarea numerica a semnalelor/Théorie et traitement numériques de signaux	12 S 06 O 015		3						2		1	1				14	28	28	56		22		V
Fundamentele managementului/Fondements du management	12 C 06 O 016		2						1	1						14	14	14	28		24		V
Materiale pentru electronica/Matériaux pour génie électrique	12 D 06 O 017		3						2	1	1				-	14	28	28	56		22	-	E
Practica DD/Pratique de domaine	12 D 06 O 018		6											30	8		240	240					V
Practica DS/Pratique de spécialité	12 S 06 O 019													30	4		120	120					V
Disciplină OPȚIONALĂ O1 comună																							
Instalatii si aparate electrice/Installations et appareillages électriques	12 S 05 A 020		2		2		1									14	28	14	42	10		E	
Tehnologia Microsenzorilor/Technologie des microsensors	12 S 05 A 021																						
Disciplină OPȚIONALĂ O2 comună																							
Fiabilitate si controlul calitatii/Fiabilité et controle de la qualité	12 S 6 A 22		2		-	-	-	-	-	1		1			-	14	14	14	28	0	24	-	V
Sisteme programabile cu FPGA/Systèmes programmables avec FPGA	12 S 6 A 23																						
Disciplină OPȚIONALĂ O3																							
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)																							
		30	30	17	2	8	1	0	15	2	8	3	0	0	14	445	696	1144	388	232	5E	5E	
Nr. Ore / saptamana / semestru		28					28									1764				3V	3V		
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese) EA																							
Interfata om-masina/Interface homme machine	12 S 06 L 024		3						2		1					14	28	14	42		36		V
Metode si tehnici de dezvoltare a programelor/Méthodes et techniques de développement des logiciels	12 S 06 L 025		4						3		1	1				14	42	28	70		34		E
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)/pratique pédagogique dans l'enseignement preuniversitaire 1	12 C 05 L 026	3												3	14	0	42	42	36			V	-
Managementul clasei de elevi/management de la classe d'élèves	12 C 06 L 027		3						1	1					14	14	14	28		50		-	E
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)/Pratique pédagogique dans l'enseignement preuniversitaire 2	12 C 06 L 028		2											3	12	0	36	36		16		-	V
Examen de absolvire: nivelul I/Examen de fin d'etudes niveau 1	12 C 06 L 029		5												2	0	0	0				-	E

Nume disciplină	Cod	Puncte credit		Nr.ore/sapt.											Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total		Forma verificare		
		I	II	Semestrul I					Semestrul II					Pract		Curs	Aplic	Total	I	II	I	II	
				C	S	L	P	PL	C	S	L	P	PL										
Discipline OBLIGATORII (ELA)																							
Sisteme cu microprocesoare/Systèmes à microprocesseurs	12 D 07 O 001	5		2		1	1	-								14	28	28	56	74		E	-
Analiza si prelucrarea imaginilor/Analyse et traitements des images	12 D 07 O 002	4		2		1		-							14	28	14	42	62		E	-	
CAO si comanda sistemelor automate/CAO et commande des systèmes automatés	12 D 07 O 003	4		2		1	1	-							14	28	28	56	48		E	-	
Sisteme de transmisie multiplexate/Systèmes de transmission multiplexés	12 S 07 O 004	3		2		1		-							14	28	14	42	36		V	-	
Management industrial/Management industriel	12 C 07 O 005	2		1	1			-							14	14	14	28	0		V		
Securitate si criptare/Sécurité et cryptage	12 S 07 O 006	4		2		1	1	-							14	28	28	56	0		V		
Dezvoltarea aplicatiilor pentru platformele mobile/Développement des applications pour les plateformes mobiles	12 S 08 O 007		4						2		1	1			14	28	28	56		48		V	
Teoria statistica a semnalelor/Théorie statistique des signaux	12 D 08 O 008		4						2	1					14	28	14	42		62		V	
Robotica si agenti inteligenti/Robotique et agents intelligents	12 S 08 O 009		3						2		1				14	28	14	42		36		V	
Comanda proceselor industriale/Commande des processus industriels	12 S 08 O 010		3						2		1				14	28	14	42		36		V	
Disciplină OPȚIONALĂ O1 (EA)																							
Tehnica tensiunilor inalte/Techniques de hautes tensions	12 S 8 A 11																						
Comunicatii mobile si prin satelit/Communications mobiles et par satellite	12 S 08 A 012		2						2		1			-	14	28	14	42		10		V	
Bioinformatica/Bioinformatique	12 S 08 A 013																						
Disciplină OPȚIONALĂ O2 (EA)																							
Identificarea si comanda sistemelor automate/Identification et commande des systèmes automatés	12 S 7 A 14		4		2		1	1						-	14	28	28	56	48	0	E		
Ingineria sistemelor/Ingénierie des systèmes	12 S 7 A 15																						
Tehnologii WEB si Semantic Web/Technologies Web et Semantique Web	12 S 07 A 016																						
Disciplină OPȚIONALĂ O3 (EA)																							
Masini electrice si actionari/Machines électriques et entrainements	12 S 8 A 18		4		2		1							-	14	28	14	42	62		E		
Retele neurale si algoritmi genetici/Réseaux de neurones et algorithmes génétiques	12 S 8 A 19																						
Disciplină OPȚIONALĂ O4 (EA)																							
Comanda convertizoarelor statice/Commande des convertisseurs statiques	12 S 8 A 21		4						2		1	1		-	14	28	28	56	0	48		-	V
Sisteme de control neliniare/Systèmes asservis nonlinéaires	12 S 08 A 022																						
Proiect licență/Projet de fin d'études																							
Activitate pregătire proiect licență/Préparation du projet de fin d'études	12 S 08 A 023		5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	0	56	56	0	0	-	V	
Practică pentru proiect licență/Pratique pour le projet de fin d'études	12 S 08 A 024		5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	56	2	0	56	56	0	0	-	V
Statistici ore obligatorii (impuse si la alegere)																							
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	30	15	1	7	4	0	12	1	5	2	8	56	14	378	392	770	330	240	5E		
Nr. Ore / saptamana / semestru						27					28								1340		3V	6V	
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)																							
Internetul Dispozitivelor Inteligente/Internet des dispositifs intelligents	12 S 07 L 025		4		2		1								14	28	14	42				V	

4 0

Președinte Senat,
 Prof. dr. ing. Ecaterina Andronescu

Decan,
 Prof.dr.in. Adrian Volceanov

Director DILS,
 Prof.dr.ing. George Dragoi