

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
Discipline OBLIGATORII comune																									
Analiză matematică 1/Analyse mathématique 1	12	F	01	O	001	4		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	28	56	48	0	E	-
Algebră liniară și geometrie descriptivă/Algèbre linéaire et géométrie descriptive	12	F	01	O	002	4		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	28	56	48	0	E	-
Bazele electrotehnicii 1/Bases d'électrotechnique 1	12	D	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	-
Sisteme de operare 1/Systèmes d'exploitation 1	12	D	01	O	005	4		1		2	-	-	-	-	-	-	-	14	14	28	42	62		E	-
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare/Programmation des ordinateurs et langages de programmation	12	F	01	O	006	4		2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	28	28	56	48		E	-
Grafică asistată de calculator/Graphique assistée par ordinateur	12	F	01	O	007	2		1		1	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	28	24		V	-
Expresie și comunicare 1/Expression et communication 1	12	C	01	O	008	2		1	1									14	14	14	28	24		V	
Educație fizică și sport 1/Education physique et sport 1	12	C	01	O	009	2			1									14		14	14	38		V	
Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 1/Techniques et systèmes de travail collaboratif 1	12	S	01	O	010	2			2									14		28	28	24		V	
Analiza matematică 2/Analyse mathématique 2	12	F	02	O	011		4			-	-	-	-	2	2			14	28	28	56	48		-	E
Fizică 1/Physique 1	12	F	02	O	012		4							2	1	1		14	28	28	56	48			E
Dispozitive electronice/Dispositifs électroniques	12	D	02	O	013		4							2		1		14	28	14	42	62			E
Tehnologii de programare Internet 1/Technologies de programmation Internet 1	12	D	02	O	014		4							2		2		14	28	28	56	48			E
Expresie și comunicare 2/Expression et communication 2	12	C	02	O	015		2							1	1			14	14	14	28	24		V	
Structuri de date și algoritmi/Structures de données et algorithmes	12	D	02	O	016		4	-	-	-	-	-	-	2		2	-	14	28	28	56	48	-		E
Bazele electrotehnicii 2/Bases de l'électrotechnique 2	12	D	02	O	017		4							2		2		14	28	28	56	48			E
Educație fizică și sport 2/Education physique et sport 2	12	C	02	O	018		2									1		14		14	14	38		V	
Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 2/Techniques et systèmes de travail collaboratif 2	12	S	02	O	019		2									2		14		28	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	13	10	5	0	0	13	7	8	0	0	0	14	364	420	784	388	388	6E	6E
Nr. Ore / saptamana / semestru					28										28	1560			4V	3V					
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)																									
Cultura și civilizație europeană/Culture et civilisation européenne	12	C	02	L	020		2								2			14		28	28	24		V	
Limba străină 1/Langue étrangère 1	12	C	01	L	021		2		2									14	0	28	28	24		V	
Limba franceză pentru ingineri/Langue française pour les ingénieurs	12	C	01	L	022		2		1	1								14	14	14	28	24		V	
Limba străină 2/Langue étrangères 2	12	C	02	L	023		2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	14	0	28	28	24	-	V	
Limba și cultura 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 cultura 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/Psychologie 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	-

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																														
Matematici speciale 1/Mathématiques spéciales 1	12	F	03	O	001	4		2	2												-	14	28	28	56	48	0	E	-	
Probabilitati si statistica/Probabilités et statistiques	12	F	03	O	002	3		2	1												-	14	28	14	42	36	0	E	-	
Fizica 2/Physique 2	12	F	03	O	003	4		2		1											-	14	28	14	42	62	0	E	-	
Modele Spice /Modèles SPICE	12	D	03	O	004	2		1		1											-	14	14	14	28	24	0	V	-	
Programare orientata pe obiecte/Programmation orientée objets	12	D	03	O	005	4		2		2											-	14	28	28	56	48	0	E	-	
Microeconomie/Microéconomie	12	C	03	O	006	2		1	1												-	14	14	14	28	24	0	V	-	
Circuite fundamentale electronice/Circuits fondamentaux électroniques	12	D	03	O	007	3		2		1											-	14	28	14	42	36		V		
Baze de date/Bases de données	12	D	03	O	008	4		2		1	1										-	14	28	28	56	48		E		
Matematici speciale 2/Mathématiques spéciales 2	12	F	04	O	009	4							2	2							-	14	28	28	56		48	-	E	
Circuite integrate digitale/Circuits intégrés numériques	12	D	04	O	010	4							2		1						-	14	28	14	42		62		E	
Arhitectura microprocesoarelor/Architecture des microprocesseurs	12	D	04	O	011	4							2		1						-	14	28	28	42		62		E	
Metode numerice/Méthodes numériques	12	F	04	O	012	3		4					2		2						-	14	28	28	56		22		E	
Sisteme de operare 2/Systèmes d'exploitation 2	12	D	04	O	013	4							2		1	1					-	14	28	28	56		48		E	
Măsurări în electronică și telecomunicații/Mesures en electronique et telecommunications	12	D	04	O	014	4							2		1						-	14	28	14	42		62		E	
Automate, limbaje formale si compilatoare/Automates, langages formels et compilateurs	12	S	04	O	015	3							2		1						-	14	28	14	42		36	-	V	
Macroeconomie/Macroeconomie	12	C	04	O	016	2							1	1							-	14	14	14	28		24		V	
Disciplină OPȚIONALĂ O1																														
Prelucrarea documentelor tehnice / Traitement des documents techniques	12	S	04	A	017			2													-	14		28	28		24			V
Prelucrarea documentelor si servicii Internet	12	S	04	A	018																-									
Disciplină OPȚIONALĂ O2																														
Compatibilitate electromagnetica/Compatibilité électromagnétique	12	D	03	A	019	4		2		1											-	14	28	14	42	48			E	
Bazele electrotehnicii 3/ Bases de l'électrotechnique 3	12	D	03	A	020																-									
Statistici ore obligatorii (impuse si la alegere)																														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)						30	30	16	4	7	1	0	15	5	7	1	0	0	0	0	-	14	434	364	784	374	388	6E	6E	
Nr. Ore / saptamana / semestru						28					28					1546					3V	3V								
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alege)																														
Limba străină 3/Langue étrangere 3	12	C	03	L	021	2		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		28	28	24		V	-	
Limba si cultura romana pentru studenti straini 3/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 3	12	C	03	L	022	2		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		28	28	24		V	-	
Educatie fizica si sport 3/Education physique et sport 3	12	C	03	L	023	2			2												-	14		28	28	24		A/R		
Prelucrarea avansata a documentelor tehnice / Traitement avancés des documents techniques	12	S	03	L	024	2			2												-			28	28		24			
Educatie fizica si sport 4/Education physique et sport 4	12	C	04	L	025			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	12	C	04	L	026			2						2							-	14		28	28		24		V	
Limba străină /Langue étrangere 4	12	C	04	L	027			2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14		28	28		24	-	V	
Pedagogie II/Pédagogie 2	12	C	03	L	028	5		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	28	28	56	74		E	-	
Didactica specialității/Didactique de la spécialité	12	C	04	L	029			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	
								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																													
Arhitectura calculatoarelor/Architecture des ordinateurs	12	S	05	O	001	4	2		2										-	14	28	28	56	48	0	E	-		
Transmisiuni de date/Transmissions de données	12	S	05	O	002	4	2		1										-	14	28	14	42	62	0	V	-		
Rețele de calculatoare/Réseaux d'ordinateurs	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	-		
Proiect: Circuite integrate digitale /Projet: Circuits intégrés numériques	12	D	06	O	005	2					2								-	14		28	28	24	0	V	-		
Teoria semnalelor si sistemelor/Théorie des signaux et des systèmes	12	D	05	O	006	4	2	1	1										-	14	28	28	56	48	0	E	-		
Administrarea afacerilor/Administration des affaires	12	C	05	O	007	2		1	1										-	14	14	14	28	24	0	V	-		
Bazele sistemelor de achizitie de date/Bases des systèmes d'acquisition des données	12	D	05	O	008	4	2		1										-	14	28	14	42	62	0	E			
Microcontrolere/Microcontrolleurs	12	D	06	O	009	2					2		2							14	28	28	56		-4		E		
Ingineria sistemelor de programe/Genie Logiciel	12	S	06	O	010	3					2			1						14	28	14	42		36		E		
Electronica de putere/Electronique de puissance	12	D	06	O	011	3					2		1	1						14	28	28	56		22		E		
Circuite integrate analogice/Circuits intégrés analogiques	12	D	06	O	012	2					1		1							14	14	14	28		24		E		
Teoria si prelucrarea numerica a semnalelor/Théorie et traitement numériques des signaux	12	D	06	O	013	3					2		1	1						14	28	28	56		22		E		
Fundamentele managementului/Fondements du management	12	C	06	O	014	2					1	1								14	14	14	28		24		V		
Materiale pentru electronica/Matériaux pour génie électrique	12	D	06	O	015	3					2	1	1							-	14	28	28	56		22	-	E	
Practica DD/Pratique de domaine	12	D	06	O	016	4													30	8		240	240				V		
Practica DS/Pratique de spécialité	12	S	06	O	017	4													30	4		120	120				V		
Disciplină OPȚIONALĂ O1 comună																													
Instalatii si aparate electrice/Installations et appareillages électriques	12	S	05	A	018	2		2		1										14	28	14	42	10			E		
Tehnologia Microsenzorilor/Technologie des microsensors	12	S	05	A	019																								
Disciplină OPȚIONALĂ O2 comună																													
Fiabilitate si controlul calitatii/Fiabilité et controle de la qualité	12	S	6	A	020		2	-	-	-	-	-	1		1				-	14	14	14	28	0	24	-	V		
Sisteme programabile cu FPGA/Systèmes programmables avec FPGA	12	S	6	A	021																								
Disciplină OPȚIONALĂ O3																													
Tehnologii de programare în internet 2/Techologies de programmation en Internet 2	12	D	06	A	022		2						2		1					14	28	14	42					V	
Sisteme de comunicații/Systèmes de communications	12	D	06	A	023																								
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)						30	30	15	2	9	2	0	15	2	8	3	0	0	0	14	420	724	1144	388	170	6E	6E		
Nr. Ore / saptamana / semestru						28					28																1702	3V	5V
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'études niveau I	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			
				Semestrul I						Semestrul II							Pract.	Curs	Aplic.	Total	I	II	I	II	
				I	II	C	S	L	P	PL	C	S	L	P	PL										
Discipline OBLIGATORII (ELA)																									
Proiect: Retele de calculatoare/Projet: Réseaux d'ordinateurs	12 S 07 O 001	2					2											28	28			V			
Analiza și prelucrarea imaginilor/Analyse et traitements des images	12 S 07 O 002	4		2		1												14	28	14	42	62	E	-	
CAO și comanda sistemelor automate/CAO et commande des systèmes automatisés	12 S 07 O 003	3		2		1												14	28	14	42	36	V	-	
Sisteme de transmisie multiplexate/Systèmes de transmissions par multiplexage	12 S 07 O 004	3		2		1												14	28	14	42	36	E	-	
Management de proiect/Management du projet	12 S 07 O 005	2		1	1													14	14	14	28	0	V		
Securitate și criptare/Sécurité et cryptage	12 S 07 O 006	4		2		1	1											14	28	28	56	0	E		
Dezvoltarea aplicațiilor 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 statistică a semnalelor/Théorie statistique des signaux	12 S 08 O 008	4						2	1									14	28	14	42		62	V	
Robotica și agenți inteligenți/Robotique et agents intelligents	12 S 08 O 009	3						2		1								14	28	14	42		36	V	
Automatizări în electronică și telecomunicații/Automatisation en électronique et télécommunications	12 D 08 O 010	3						2		1								14	28	14	42		36	V	
Disciplină OPȚIONALĂ O1 (EA)																									
Instrumentație electronică de măsură/Instrumentation électronique de mesure	12 D 07 A 011																								
Arhitecturi de rețea și internet/Architecture des réseaux et Internet	12 D 07 A 012	4		2		1	1											14	28	28	56	48	E		
Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor/Décision et estimation dans le traitement des informations	12 D 07 A 013																								
Disciplină OPȚIONALĂ O2 (EA)																									
Ingineria sistemelor/Ingénierie des systèmes	12 S 08 A 014			2				2		1								14	28	14	42		36	V	
Bioinformatică/Bioinformatique	12 S 08 A 015																								
Disciplină OPȚIONALĂ O3 (EA)																									
Identificarea și comanda sistemelor automate/ Identification et commande des systèmes automatisés	12 S 7 A 016																								
Comunicații mobile și prin satelit/Communications mobiles et par satellite	12 S 7 A 017	4		2		1	1											14	28	28	56	48	0	E	
Tehnologii WEB și Semantic Web/Technologies Web et Semantique Web	12 S 07 A 018																								
Disciplină OPȚIONALĂ O4 (EA)																									
Mășini electrice și acționari/Machines électriques et entraînements	12 S 8 A 019																								
Internetul Dispozitivelor Inteligente/Internet des dispositifs intelligents	12 S 8 A 020	4		2		1												14	28	14	42	62		E	
Rețele neuronale și algoritmi genetici/Réseaux de neurones et algorithmes génétiques	12 S 8 A 021																								
Disciplină OPȚIONALĂ O5 (EA)																									
Comanda convertizoarelor statice/Commande des convertisseurs statiques	12 S 8 A 023			4				2		1	1							14	28	28	56	0	48		
Sisteme de control neliniare/Systèmes asservis nonlinéaires	12 S 8 A 024																							- V	
Proiect licență/Projet de fin d'études																									
Activitate pregătire proiect licență/Préparation du projet de fin d'études	12 S 08 O 022			5														14	0	112	112	0	0	- V	
Practică pentru proiect licență/Pratique pour le projet de fin d'études	12 S 08 O 023			5														60	2	0	60	60	0	0	- V
Statistici ore obligatorii (impuse și la alegere)																									
PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.L.studiu indiv.)		30	30	15	1	7	5	0	12	1	5	2	8	60	14	378	466	844	292	266	6E				
Nr. Ore / saptamana / semestru						28					28										1402	3V	8V		
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)																									
Arhitecturi hardware reconfigurable/Architectures matériels reconfigurables	12 S 07 L 025	3		2		1												14	28	14	42			V	
Sisteme încorporate/Systèmes embarqués	12 S 07 L 026	3		2		1												14	28	14	42			V	
Sisteme pentru control inteligent/Systèmes de contrôle intelligent	12 S 08 L 027			3		2		1										14	28	14	42			V	
Electronică și informatică industrială/Electronique et informatique industrielle	12 S 08 L 028			3					2		1							14	28	14	42			V	