

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																													
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	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																															
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/Microcontrôleurs	12	D	06	O	009	2						2		2									14	28	28	56		0		E	
Interfata om-masina/Interface homme machine	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 OPTIONALĂ O1 comună																															
Instalatii si aparate electrice/Installations et appareillages électriques	12	S	05	A	018																										
Ingineria sistemelor de programe/Genie Logiciel	12	S	05	A	019	2		2		1													14	28	14	42	10			E	
Disciplină OPTIONALĂ 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 OPTIONALĂ 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 comunicatii/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	9	2	0	0	0	0	0	0	14	420	724	1144	388	174	6E	6E	
Nr. Ore / saptamana / semestru								28					28							1706			3V	5V							
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese) EA																															
Tehnologia Microsenzorilor/Technologie des microsensors (Dispozitive MEMS)	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 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						
				Semestrul I							Semestrul II								Curs	Aplic	Total	I	II	I	II					
				I	II	C	S	L	P	PL	C	S	L	P	PL	Pract														
Discipline OBLIGATORII (ELA)																														
Proiect: Rețele de calculatoare/Projet: Réseaux d'ordinateurs	12 S 07 O 001	2						2											28	28	24		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	24		V					
Securitate și criptare/Securité et cryptage	12 S 07 O 006	4		2		1	1												14	28	28	56	48		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					
Bioinformatică/Bioinformatique	12 D 07 A 013																													
Disciplină OPȚIONALĂ O2 (EA)																														
Ingineria sistemelor/Ingénierie des systèmes	12 S 08 A 014																													
Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor/Décision et estimation dans le traitement des informations	12 S 08 A 015			2					2		1								14	28	14	42		36		V				
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								2		1	1							-	14	28	28	56	0	48	-	V			
Sisteme de control neliniare/Systèmes asservis nonlinéaires	12 S 8 A 024			4																										
Proiect licență/Projet de fin d'études																														
Activitate pregătire proiect licență/Préparation du projet de fin d'études	12 S 08 O 022			5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	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	0	0	-	V				
Statistici ore obligatorii (impuse și la alegere)																														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	30	15	1	7	5	0	12	1	5	2	8	60	14	378	466	844	388	266	6E							
Nr. Ore / săptămână / semestru				28							28																			
DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)																														
Arhitecturi hardware reconfigurabile/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		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				