



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.12.CTI.3.I.Ob.1	Analiză matematică 1 / Analyse mathématique 1	F	4	2	2			56	44	E
2	B.L.12.CTI.3.I.Ob.2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Algèbre linéaire, géométrie analytique et différentielle	F	4	2	2			56	44	E
3	B.L.12.CTI.3.I.Ob.3	Electrotehnică 1 / Electrotechnique 1	S	3	2	1			42	33	E
4	B.L.12.CTI.3.I.Ob.4	Chimie/Chimie	F	3	1	1			28	47	V
5	B.L.12.CTI.3.I.Ob.5	Sisteme de operare 1 / Systèmes d'exploitation 1	S	4	2		1		42	58	E
6	B.L.12.CTI.3.I.Ob.6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare/Programmation des ordinateurs et langages de programmation	F	4	2		2		56	44	E
7	B.L.12.CTI.3.I.Ob.7	Grafică asistată de calculator / Graphique assistée par ordinateur	F	2	1		1		28	22	V
8	B.L.12.CTI.3.I.Ob.8	Expresie și comunicare 1 / Expression et communication 1	C	2	1	1			28	22	V
9	B.L.12.CTI.3.I.Ob.9	Educație fizică și sport 1 / Education physique et sport 1	C	2		1			14	36	V
10	B.L.12.CTI.3.I.Ob.10	Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 1 / Techniques et systèmes de travail collaboratif 1	S	2			1		14	36	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	8	5	0	364	386	Ex. 5 V/ C 5
			Număr:		8	6	4	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.12.CTI.3.I.Fac.11	Limba străină 1 / Langue étrangère 1	C	4	2	2			56	44	V
12	B.L.12.CTI.3.I.Fac.12	Limba franceză pentru ingineri/Langue française pour les ingénieurs 1	C	2		2			28	22	V
13	B.L.12.CTI.3.I.Fac.13	Limba și cultura română pentru studenți străini 1/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 1	C	2		2			28	22	V
14	B.L.12.CTI.3.I.Fac.14	Istoria tehnicii/ Histoire de la technique	C	2	2				28	22	V
15	B.L.12.CTI.3.I.Fac.15	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
16	B.L.12.CTI.3.I.Fac.16	Voluntariat 1/ Bénévolat 1	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		26						
			Discipline Opționale:		0						
			Discipline Facultative:		14						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.12.CTI.3.II.Ob.1	Analiză matematică 2 / Analyse mathématique 2	F	4	2	2			56	44	E
2	B.L.12.CTI.3.II.Ob.2	Fizică 1 / Physique 1	F	3	2		1		42	33	E
3	B.L.12.CTI.3.II.Ob.3	Dispozitive electronice și electronică analogică / Dispositifs électroniques et électronique analogique	S	3	1		1		28	47	E
4	B.L.12.CTI.3.II.Ob.4	Programare Web 1 / Programmation en Web 1	S	4	2		2		56	44	V
5	B.L.12.CTI.3.II.Ob.5	Expresie și comunicare 2 / Expression et communication 2	C	2		1			14	36	V
6	B.L.12.CTI.3.II.Ob.6	Structuri de date și algoritmi / Structures de données et algorithmes	S	4	2		2		56	44	E
7	B.L.12.CTI.3.II.Ob.7	Electrotehnică 2 / Electrotechnique 2	S	4	2		2		56	44	E
8	B.L.12.CTI.3.II.Ob.8	Educație fizică și sport 2 / Education physique et sport 2	C	2		1			14	36	V
9	B.L.12.CTI.3.II.Ob.9	Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 2 / Techniques et systèmes de travail collaboratif 2	S	2		2			28	22	V
10	B.L.12.CTI.3.II.Ob.10	Etică și integritate academică: fundamente și valori / Éthique et intégrité académique: fondements et valeurs	C	2	1				14	36	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	12	6	8	0	364	386	Ex. 5 V/ C 5
			Număr:		7	4	5	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.12.CTI.3.II.Fac.11	Limba străină 2 / Langue étrangère 2	C	4	2	2			56	44	V
12	B.L.12.CTI.3.II.Fac.12	Limba și cultura română pentru studenți străini 2 / Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 2	C	2						50	V
13	B.L.12.CTI.3.II.Fac.13	Cultură și civilizație europeană / Culture et civilisation européenne	C	2		2			28	22	V
14	B.L.12.CTI.3.II.Fac.14	Voluntariat 2/ Bénévolat 2	C'	3					75 ore		V
15	B.L.12.CTI.3.II.Fac.15	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		26						
			Discipline Opționale:		0						
			Discipline Facultative:		10						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.12.CTI.3.III.Ob.1	Matematici speciale 1 / Mathématiques spéciales 1	F	4	2	1			42	58	E
2	B.L.12.CTI.3.III.Ob.2	Teoria probabilităților și statistică matematică / Theorie des probabilités et statistique mathématique	F	4	2	1			42	58	E
3	B.L.12.CTI.3.III.Ob.3	Fizică 2 / Physique 2	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.12.CTI.3.III.Ob.4	Programare orientată pe obiecte / Programmation orientée objets	S	4	2		2		56	44	E
5	B.L.12.CTI.3.III.Ob.5	Dispozitive electronice și electronică analogică 2 / Dispositifs électroniques et électronique analogique 2	S	3	2		1		42	33	V
6	B.L.12.CTI.3.III.Ob.6	Proiectarea algoritmilor / Conception des algorithmes	S	3	1		2		42	33	V
7	B.L.12.CTI.3.III.Ob.7	Baze de date 1 / Bases de données 1	S	4	2		1		42	58	E
8	B.L.12.CTI.3.III.Ob.8	Microeconomie / Microéconomie	C	2	1	1			28	22	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.12.CTI.3.III.Op.9	Achiziția și prelucrarea datelor/Acquisition et traitement de données	S	2	1		1		28	22	V
10	B.L.12.CTI.3.III.Op.10	Electrotehnică 3./ Electrotechnique 3									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	15	3	8	0	364	386	Ex. 5 V/ C 4
			Număr:		9	3	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
11	B.L.12.CTI.3.III.Fac.11	Limba străină 3 / Langue étrangère 3	C	4	2	2			56	44	V
12	B.L.12.CTI.3.III.Fac.12	Limba și cultura română pentru studenți străini 3 / Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 3	C	2		2			28	22	V
13	B.L.12.CTI.3.III.Fac.13	Prelucrarea avansată a documentelor tehnice / Traitement avancé des documents techniques	C	2		2			28	22	V
14	B.L.12.CTI.3.III.Fac.14	Educație fizică și sport 3 / Education physique et sport 3	C	2		2			28	22	V
15	B.L.12.CTI.3.III.Fac.15	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
16	B.L.12.CTI.3.III.Fac.16	Voluntariat 3 / Bénévolat 3	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		24						
			Discipline Opționale:		2						
			Discipline Facultative:		14						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline obligatorii (Ob)												
1	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.1	Matematici speciale 2 / Mathématiques spéciales 2	F	4	2	2			56	44	E	
2	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.2	Electronică digitală / Électronique numérique	S	4	2		1		42	58	E	
3	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.3	Proiectarea cu microprocesoare / Conception avec des microprocesseurs	S	4	2		1		42	58	E	
4	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.4	Metode numerice / Méthodes numériques	F	4	2		2		56	44	E	
5	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.5	Sisteme de operare 2 / Systèmes d'exploitation 2	S	4	2		1	1	56	44	E	
6	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.6	Măsurători electronice, senzori și traductoare / Mesures électroniques, capteurs et traducteurs	S	3	1		1		28	47	V	
7	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.7	Limbaje formale și translaatoare / Langages formels et traducteurs	S	3	2		1		42	33	V	
8	B.L.12.CTI.3.IV.Ob.8	Macroeconomie / Macroéconomie	C	2	1	1			28	22	V	
Discipline opționale (Op)												
9	B.L.12.CTI.3.IV.Op.9	Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 3 / Techniques et systèmes de travail collaboratif 3	S	2			1		14	36	V	
10	B.L.12.CTI.3.IV.Op.10	Modele ale componentelor electronice pentru SPICE / Modèles de composants électroniques pour SPICE										
Statistici:				ECTS / Ore:	30	14	3	8	1	364	386	Ex. 5 V/ C 4
				Număr:		8	2	7	1			
Discipline facultative (Fac)												
11	B.L.12.CTI.3.IV.Fac.11	Limba străină 4 / Langue étrangère 4	C	4	2	2			56	44	V	
12	B.L.12.CTI.3.IV.Fac.12	Educație fizică și sport 4 / Education physique et sport 4	C	2		2			28	22	V	
13	B.L.12.CTI.3.IV.Fac.13	Limba și cultura română pentru studenți străini 4/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 4	C	2		2			28	22	V	
14	B.L.12.CTI.3.IV.Fac.14	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E	
15	B.L.12.CTI.3.IV.Fac.15	Voluntariat 4/ Bénévolat 4	C'	3					75 ore		V	
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:		25							
			Discipline Opționale:		1							
			Discipline Facultative:		12							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.12.CTI.3.V.Ob.1	Arhitectura sistemelor de calcul / Architecture des systèmes informatiques	S	4	1		2		42	58	E
2	B.L.12.CTI.3.V.Ob.2	Prelucrare grafică / Traitement graphique	S	4	2		2		56	44	E
3	B.L.12.CTI.3.V.Ob.3	Rețele de calculatoare / Réseaux d'ordinateurs	S	4	2		2		56	44	E
4	B.L.12.CTI.3.V.Ob.4	Teoria sistemelor / Théorie des systèmes	S	4	2	1			42	58	V
5	B.L.12.CTI.3.V.Ob.5	Inteligență artificială 1 / Intelligence artificielle 1	S	4	2		2		56	44	E
6	B.L.12.CTI.3.V.Ob.6	Programare funcțională / Programmation fonctionnelle	S	4	2		2		56	44	E
7	B.L.12.CTI.3.V.Ob.7	Rețele inteligente de distribuție a energiei electrice / Réseaux intelligents de distribution de l'énergie électrique	S	4	1		1		28	72	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.12.CTI.3.V.Op.8	Contabilitate și informații financiare / Comptabilité et informations financières	C	2	1	1			28	22	V
9	B.L.12.CTI.3.V.Op.9	Drept - instrumente juridice pentru ingineri / Droit – outils juridiques pour l'ingénieur									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	2	11	0	364	386	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		8	2	6	0			
Discipline facultative (Fac)											
10	B.L.12.CTI.3.V.Fac.10	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V
11	B.L.12.CTI.3.V.Fac.11	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C'	3					42 ore		V
12	B.L.12.CTI.3.V.Fac.12	Voluntariat 5/ Bénévolat 5	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		24							
		Discipline Opționale:		2							
		Discipline Facultative:		2							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul universitar: 2028 - 2029

Anul de studii: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline obligatorii (Ob)												
1	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.1	Baze de date 2 / Bases de données 2	S	3	2		1		42	33	E	
2	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.2	Rețele de calculatoare - Proiect / Réseaux d'ordinateurs - Projet	S	2				2	28	22	V	
3	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.3	Prelucrarea digitală a semnalelor/Traitement numérique des signaux	S	3	2		2		56	19	E	
4	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.4	Interfețe om-mașină / Interfaces homme-machine	S	2	2		1		42	8	E	
5	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.5	Inteligență artificială 2 / Intelligence artificielle 2	S	2	2		1		42	8	E	
6	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.6	Inteligență computațională integrată / Intelligence informatique intégrée	S	3	1		1		28	47	E	
7	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.7	Criptografie aplicată / Cryptographie appliquée	S	3	2		2		56	19	E	
8	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.8	Marketing digital / Marketing numérique	C	2	1		1		28	22	V	
9	B.L.12.CTI.3.VI.Ob.9	Practică / Pratique	S'	8					360 ore		V	
Discipline opționale (Op)												
10	B.L.12.CTI.3.VI.Op.10	Nanotehnologii pentru industria IoT / Nanotechnologies pour l'industrie IoT	S	2	2		1		42	8	V	
11	B.L.12.CTI.3.VI.Op.11	Impact environmental și concepția ecologică a produselor IoT / Impact environnemental et conception propres des produits IoT										
Statistici:				ECTS / Ore:	30	14	0	10	2	724	186	Ex. 6 V/ C 4
				Număr:		8	0	8	1			
Discipline facultative (Fac)												
12	B.L.12.CTI.3.VI.Fac.12	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E	
13	B.L.12.CTI.3.VI.Fac.13	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C'	2					36 ore		V	
14	B.L.12.CTI.3.VI.Fac.14	Voluntariat 6/ Bénévolat 6	C'	3					75 ore		V	
Examen de absolvire: Nivelul I					5 ECTS							
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		23								
		Discipline Opționale:		3								
		Discipline Facultative:		2								

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul universitar: 2029 - 2030

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.12.CTI.3.VII.Ob.1	Proiect interdisciplinar / Projet interdisciplinaire	S	2				2	28	22	V
2	B.L.12.CTI.3.VII.Ob.2	Internetul dispozitivelor inteligente / Internet des dispositifs intelligents	S	4	1		2		42	58	E
3	B.L.12.CTI.3.VII.Ob.3	Sisteme mobile și integrate / Informatique Mobile et Embarquée	S	4	2		1	1	56	44	E
4	B.L.12.CTI.3.VII.Ob.4	Analiza imaginilor / Analyse d'images	S	4	2		1	1	56	44	E
5	B.L.12.CTI.3.VII.Ob.5	Realitate virtuală și augmentată / Réalité virtuelle et augmentée	S	4	2		1	1	56	44	E
Discipline opționale (Op)											
6	B.L.12.CTI.3.VII.Op.6	Comunicații mobile în industria 4.0 / Communications mobiles dans l'industrie 4.0	S	4	2		1		42	58	E
7	B.L.12.CTI.3.VII.Op.7	Analiza datelor de dimensiuni mari / Analyse des données des grandes dimensions									
8	B.L.12.CTI.3.VII.Op.8	Ingineria programelor / Génie logiciel	S	4	2		1		42	58	V
9	B.L.12.CTI.3.VII.Op.9	Web Sematic / Web Sémantique									
10	B.L.12.CTI.3.VII.Op.10	Evaluarea sistemelor IoT / Evaluation des systèmes IoT	S	4	2		1		42	58	V
11	B.L.12.CTI.3.VII.Op.11	Bioinformatică / Bioinformatique									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	0	8	5	364	386	Ex. 5 V/ C 3
			Număr:		7	0	7	4			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.12.CTI.3.VII.Fac.12	Voluntariat 7/ Bénévolat 7	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		17							
		Discipline Opționale:		9							
		Discipline Facultative:		0							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență

2026 - 2030



Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Anul universitar: 2029 - 2030

Programul de studii: Ingineria internetului dispozitivelor inteligente/ Ingénierie de l'Internet des dispositifs intelligents

Anul de studii: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.12.CTI.3.VIII.Ob.1	Ingineria sistemelor inteligente / Ingénierie des systèmes intelligents	S	5	2		1	1	56	69	V
2	B.L.12.CTI.3.VIII.Ob.2	Hacking etic și audit de securitate / Hacking-Piratage éthique et audit de sécurité	S	5	2		1	1	56	69	V
3	B.L.12.CTI.3.VIII.Ob.3	Securitatea sistemelor electronice de plăți / Sécurité des systèmes électroniques de paiement	S	4	2		1	1	56	44	V
4	B.L.12.CTI.3.VIII.Ob.4	Antreprenoriatul în industria 4.0 / Entrepreneuriat dans l'industrie 4.0	C	3	2	1			42	33	V
5	B.L.12.CTI.3.VIII.Ob.5	Elaborarea proiectului de diplomă/ Préparation du projet de fin d'études	S''	6				9	126	24	V
Discipline opționale (Op)											
6	B.L.12.CTI.3.VIII.Op.6	Orașul inteligent / Ville intelligente	S	3	2		1	1	56	19	V
7	B.L.12.CTI.3.VIII.Op.7	Standarde principale pentru sistemele de informare în domeniul e-sănătate / Principales normes des systèmes d'information sur la santé									
8	B.L.12.CTI.3.VIII.Op.8	Robotică și agenți inteligenți / Robotique et agents intelligents	C	4	2			1	42	58	V
9	B.L.12.CTI.3.VIII.Op.9	Managementul proiectelor IoT / Management des projets IoT									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	12	1	4	14	434	316	Ex. 0 V/ C 7
			Număr:		6	1	4	6			
Discipline facultative (Fac)											
10	B.L.12.CTI.3.VIII.Fac.10	Voluntariat 8	C'	3					75 ore		V

Promovarea examenului de diplomă	10 ECTS
----------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	24
	Discipline Opționale:	7
	Discipline Facultative:	0

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ