

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/PLAN D'ENSEIGNEMENT  
 Studii universitare de licență/Etudes universitaires de licence

Domeniul "CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI" (CTI) (DL20601010)  
 Programul de studii Ingineria Informatiei (în limba franceză) - Ingénierie de l'information (L2060101040)

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																									
<b>Discipline OBLIGATORII</b>																																												
Analiză matematică 1/Analyse mathématique 1	12	F	01	O	301	4		3	2													14	42	28	70	34		E																
Algebră liniară/Algèbre linéaire	12	F	01	O	302	4		2	2													14	28	28	56	48		E																
Matematici discrete/Mathématiques discrètes	12	D	01	O	351	3		2	1													14	28	14	42	36		E																
Chimie generală/Chimie générale	12	F	01	O	352	3		2	1													14	28	14	42	36		E																
Bazele informaticii/Fondements de l'informatique	12	D	01	O	353	3		1		1												14	14	14	28	50		V																
Limbaje de programare/Langages de programmation	12	F	01	O	354	4		2		2												14	28	28	56	48		E																
Grafică tehnică/Graphique technique	12	F	01	O	303	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	355	2			2													14		28	28	24		V																
Educație fizică și sport 1/Education physique et sport 1	12	C	01	O	304	2			2													14		28	28	24		V																
Expresie și comunicare 1/Expression et communication 1	12	C	01	O	305	2		1	1													14	14	14	28	24		V																
Analiză matematică 2/Analyse mathématique 2	12	F	02	O	306		6						3	2								14	42	28	70		86		E															
Fizică 1/Physique 1	12	F	02	O	307		5						2	1	1							14	28	28	56		74		E															
Mecanică/Mécanique	12	F	02	O	356		3						1	1								14	14	14	28		50		E															
Programare Web/Programmation en Web	12	S	02	O	357		4						2		2							14	28	28	56		48		V															
Arhitectura calculatoarelor/Architecture des ordinateurs	12	D	02	O	358		4						2		2							14	28	28	56		48		E															
Structuri de date și algoritmi/Structures de données et algorithmes	12	D	02	O	359		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	360		2							2								14		28	28		24		V															
Expresie și comunicare 2/Expression et communication 2	12	C	02	O	308		2						1	1								14	14	14	28		24		V															
<b>Disciplină OPȚIONALĂ O1</b>																																												
<b>Disciplină OPȚIONALĂ O2</b>																																												
<b>Statistici ore obligatorii (impuse și la alegere)</b>																																												
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	0	0	14	378	406	784	374	402	5E	5E																
Nr. Ore / saptamana / semestru						29															27															14	378	406	784	374	402	5E	5E	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>																																												
Utilizarea sistemelor de operare/Utilisation des systèmes d'exploitation	12	S	I	L	361	3		2		2												14	28	28	56	22		V																
Limba străină 1/Langue étrangère 1	12	C	01	L	309	2			2													14	0	28	28	24		V																
Limba franceză pentru ingineri/Langue française pour les ingénieurs	12	C	01	L	310	2		1	1													14	14	14	28	24		V																
Limba străină 2/Langue étrangères 2	12	C	02	L	311		2						2									14	0	28	28		24		V															
Educație fizică și sport 2/Education physique et sport 2	12	C	02	L	312		2						2									14	0	28	28		24		A/R															
Limba și cultura română pentru studenți străini 1/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 1	12	C	01	L	901	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	903		2						2									14		28	28		24		V															
Psihologia educației/Psychologie de l'éducation	12	C	01	L	902	5		2	2					2								14	28	28	56	74		E																
Pedagogie 1/Pédagogie 1	12	C	02	L	904		5						2	2								14	28	28	56		74		E															
11 11																																												
E V																																												
2 6																																												

Presedinte Senat,  
 Prof.dr.ing. Ecaterina Andronescu

Decan,  
 Prof.dr.ing. Adrian Volceanov

Director DILS,  
 Prof.dr.ing. George Dragoi

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/PLAN D'ENSEIGNEMENT  
 Studii universitare de licență/Etudes universitaires de licence

Domeniul "CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI" (CTI) (DL20601010)  
 Programul de studii Ingineria Informației (în limba franceză) - Ingénierie de l'information (L2060101040)

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		
<b>Discipline OBLIGATORII comune</b>																													
Matematici pentru ingineri 1/Mathématiques pour les ingénieurs 1	12	F	03	O	301	5		2	2											-	14	28	28	56	74		E		
Probabilitati si statistica/Probabilités et statistiques	12	F	03	O	302	2		1	1												-	14	14	14	28	24		E	
Fizica 2/Physique 2	12	F	03	O	303	4		2		1											-	14	28	14	42	62		E	
Teoria circuitelor electrice/Théorie des circuits électriques	12	D	03	O	351	6		3	2												-	14	42	28	70	86		E	
Programare orientata pe obiecte/Programmation orientée objet	12	D	03	O	352	4		2		2	1										-	14	28	42	70	34		V	
Microeconomie/Microéconomie	12	C	03	O	304	2		1	1												-	14	14	14	28	24		V	
Electromagnetism/Electromagnétisme	12	S	03	O	353	5		3		2											-	14	42	28	70	60		E	
Prelucrarea documentelor tehnice 1/ Traitement des documents techniques 1	12	S	03	O	305	2			2												12		28	28	24		V		
Matematici pentru ingineri 2/Mathématiques pour les ingénieurs 2	12	F	04	O	306		5							2	2						-	14	28	28	56	74		E	
Analiza si modelarea campurilor/Analyse et modélisation de champs	12	S	04	O	354		3							2		1					14	28	14	42	36		E		
Analiza si modelarea circuitelor/Analyse et modélisation des circuits	12	D	04	O	355		4							2		1					14	28	14	42	62		E		
Metode numerice/Méthodes numériques	12	F	04	O	307		3							2	2						14	28	28	56	22		V		
Sisteme de operare/Systèmes d'exploitation	12	D	04	O	356		6							3		1	1				14	42	28	70	86		E		
Masurari electrice si traductoare 1/Mesures electriques et traducteurs	12	D	04	O	357		2							1		1					14	14	14	28	24		E		
Automate si limbaje formale/Automates et langages formels	12	S	04	O	358		3							2		1					14	28	14	42	36		V		
Macroeconomie/Macroéconomie	12	C	04	O	308		2							1	1						14	14	14	28	24		V		
Prelucrarea documentelor tehnice 2/ Traitement des documents techniques 2	12	S	04	O	309		2								2						14	0	28	28	24		V		
<b>Disciplină OPȚIONALĂ O1</b>																													
<b>Disciplină OPȚIONALĂ O2</b>																													
<b>Statistici ore obligatorii (impuse si la alegere)</b>																													
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	5E				
Nr. Ore / saptamana / semestru								28					28										1560	3V	4V				
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>																													
Limba străină 3/Langues étrangères 3	12	C	03	L	310	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	901	2			2												14		28	28	24		V		
Educatie fizica si sport 3/Education physique et sport 3	12	C	03	L	311	2			2												14		28	28	24		A/R		
Educatie fizica si sport 4/Education physique et sport 4	12	C	04	L	312		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	902		2							2							14		28	28	24		V		
Limba străină 4 /Langue étrangères 4	12	C	04	L	313		2							2							14		28	28	24		V		
Pedagogie II/Pédagogie II	12	C	03	L	903	5		2	2												14	28	28	56	74		E		
Didactica specialității/Didactique de la spécialité	12	C	04	L	904		5							2	2						14	28	28	56	74		E		
11 11																													
Presedinte Senat,										Decan,										Director DILS,		E		V					
Prof.dr.ing. Ecaterina Andronesco										Prof.dr.ing. Adrian Volceanov										Prof.dr.ing. George Dragoi		2		4					

Domeniul "CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI" (CTI) (DL20601010)  
 Programul de studii Ingineria Informației (în limba franceză) - Ingénierie de l'information (L2060101040)

Nume disciplină	Cod	Puncte credit		Nr.ore/sapt.											Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total		Forma verificare	
		I	II	Semestrul I					Semestrul II					Pra ct		Curs	Aplic	Total	I	II	I	II
				C	S	L	P	PL	C	S	L	P	PL									
<b>Discipline OBLIGATORII</b>																						
Dispozitive electronice si circuite 1/Dispositifs et circuits électronique 1	12 D 05 O 401	4		2		1										14	28	14	42	62		V
Rețele informatice locale/Réseaux informatiques locaux	12 D 05 O 351	4		2		2										14	28	28	56	48		E
Sisteme de reglare automata/Systèmes de réglage automatique	12 S 05 O 352	4		2		2										14	28	28	56	48		E
Sisteme de prelucrare grafica/ Systèmes de traitement graphique	12 D 05 O 353	4		2		2										14	28	28	56	48		E
Teoria semnalelor si sistemelor/Théorie des signaux et des systèmes	12 D 05 O 354	4		2	1		1									14	28	28	56	48		V
Administrarea afacerilor/Administration des affaires	12 C 05 O 301	2		1	1											14	14	14	28	24		V
Sisteme de gestiune a informatiilor/Systèmes de gestion de l'information	12 D 05 O 355	5		2		1	1									14	28	28	56	74		E
Dispozitive electronice si circuite 2/Dispositifs et circuits électroniques 2	12 D 06 O 402		3						2		1	1				14	28	28	56		22	E
Circuite integrate/Circuits intégrés	12 S 06 O 403		3						2		1					14	28	14	42		36	E
Metode si tehnici de dezvoltare a programelor/Méthodes et techniques de développement des logiciels	12 D 06 O 356		4						3		1	1				14	42	28	56		48	E
Interfata om-masina/Interface homme machine	12 S 06 O 357		3						2		1	1				14	28	28	28		50	V
Teoria si prelucrarea numerica a semnalelor/Théorie et traitement numériques de signaux	12 S 06 O 358		3						2		1	1				14	28	28	56		22	E
Fundamentele managementului/Fondements du management	12 C 06 O 302		2						1	1						14	14	14	28		24	V
Sisteme de prelucrare a informatiei/ Systèmes de traitement de l'information	12 D 06 O 359		4						2	1	1					14	28	28	56		48	E
Practica DD	12 D 06 O 360		6											30	8		240	240				V
Practica DS	12 S 06 O 361													30	4		120	120				E
<b>Disciplină OPȚIONALĂ O1</b>																						
Transmisii de date/Transmission de données	12 S 05 A 362	3		2		1										14	28	14	42	36		E
Tehnologia microsenzorilor/Technologie des microsensors	12 S 05 A 404																					
<b>Disciplină OPȚIONALĂ O2</b>																						
Fiabilitate si controlul calitatii/Fiabilité et controle de la qualité	12 S 06 A 363		2						1		1					14	14	14	28		24	V
Sisteme programabile cu FPGA/Systèmes programmables avec FPGA	12 S 06 A 405																					
<b>Disciplină OPȚIONALĂ O3</b>																						
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)																						
		30	30	15	2	9	2	0	15	2	7	4	0	0	14	420	724	1102	388	274	5E	6E
Nr. Ore / saptamana / semestru		28					28							1764					3V	3V		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>																						
Modelarea si simularea sistemelor/Modélisation et simulation des systèmes																						
12 D 06 L 021		3							1		1					14	14	14	42		36	V
Sisteme cu microprocesoare/Systèmes à microprocesseurs																						
12 D 06 L 022		4		2		1	1									14	28	28	56	48		E
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)/Pratique pédagogique dans l'enseignement préuniversitaire 1																						
12 C 05 L 901		3			3									3	14	0	42	42	36			V
Managementul clasei de elevi/Management de la classe d'élèves																						
12 C 06 L 902		3						1	1						14	14	14	28		50		E
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)/Pratique pédagogique dans l'enseignement préuniversitaire 2																						
12 C 06 L 903		2							3					3	12	0	36	36		16		V
Examen de absolvire: nivelul I/Examan de fin d'étude niveau 1																						
12 C 06 L 904		5													2	0	0	0				E

