

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 28.09.2023

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studiu: Program de conversie profesională - Tehnologia informației și comunicării

Tip: Program postuniversitar

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2023-2024

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIESC.CTIC	Sem. 1					Sem. 2										
			C	S	L	P	I*	Forma verificări	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificări	Nr. credite		
1	Elemente de tehnologia informației	DF.01.01	2		2			116	C	7								
2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF.01.02	2		3			127	E	8								
3	Sisteme de operare	DF.01.03	2		2			141	E	8								
4	Gestionarea textelor, tabelor și imaginilor	DS.01.04			3			130	E	7								
5	Tehnici de prelucrare audio-vizuală	DS.02.05									2			2	141	E	8	
6	Baze de date	DD.02.06									2		2		116	E	7	
7	Structuri de date	DD.02.07									2		2		141	E	8	
8	Arhitectura sistemelor de calcul	DD.02.08									2		2		116	E	7	
Total ore obligatorii pe săptămână			6		10			514	3E+1C	30	8		6	2	514	4E	30	
			16								16							

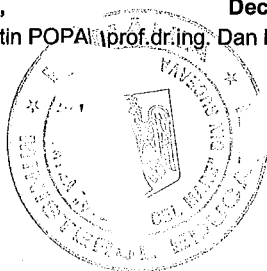
I* - ore de studiu individual

Rector,
 prof.dr.ing Valentin POPA

Decan,
 prof.dr.ing. Dan Laurențiu MILICI

Director departament,
 conf.dr.ing. Ovidiu SCHIPOR

Responsabil program de studiu,
 conf.dr.ing. Ovidiu SCHIPOR



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Approbat
 Sedința Senatului
 din data 28.09.2023

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studiu: Program de conversie profesională - Tehnologia informației și comunicării

Tip: Program postuniversitar

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2023-2024

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIESC.CTIC	Sem. 3						Sem. 4								
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
1	Programare orientată pe obiecte	DD.03.01	2		2			141	E	8							
2	Protocoale de comunicații	DD.03.02	2		2			116	E	7							
3	Design de interfețe	DS.03.03	2		2			141	E	8							
4	Proiectarea algoritmilor	DD.04.04									2		2		116	E	7
5	Didactica specialității TIC	DD.04.05									1	2			55	C	4
6	Practică pedagogică TIC	DS.04.06											3		55	C	4
7	Elaborare lucrare de absolvire	DS.04.07											3		205	C	10
Total ore obligatorii pe săptămână			6		6			398	3E	23	3	2	2	6	431	1E+3C	25
			12									13					

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIESC.CTIC	Sem. 3						Sem. 4								
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
8	Ingineria programelor	DS.03.08.a	2		2			116	E	7							
9	Paradigme de programare	DS.03.08.b															
10	Proiectarea aplicațiilor web	DS.04.09.a									1		2		80	E	5
11	Programarea sistemelor distribuite	DS.04.09.b															
Total ore opționale pe săptămână			2		2			116	1E	7	1		2		80	1E	5
			4									3					

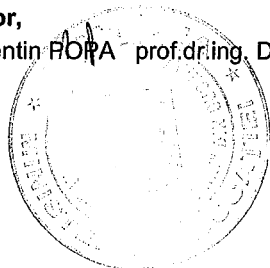
RECAPITULAȚIE

8		8					514	4E	30	4	2	4	6	511	2E+3C	30	
			16									16					

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.FIESC.CTIC	Sem. 3						Sem. 4								
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
12	Inteligență artificială	DS.04.10									2		2	1	127	C	8
13	Internetul obiectelor	DS.04.11									2		2	1	102	C	7
Total ore facultative pe săptămână											4		4	2	229	2C	15
												10					

I* - ore de studiu individual

Rector,
 prof.dr.ing Valentin POPA



Decan,
 prof.dr.ing. Dan Laurențiu MILICI

Director departament,
 conf.dr.ing. Ovidiu SCHIPOR

Responsabil program de studiu
 conf.dr.ing. Ovidiu SCHIPOR