

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Apr. 2021
Sedința Senatului
din data 17.09.2025

Domeniul: Ingineria Sistemelor
Program de studiu: Automatică și Informatică Aplicată
Durata studiilor: 4 ani
Ciclul de studii: Licență
Forma de învățământ: cu frecvență, DUAL
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2025-2026

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIESCAIA.D	ANUL I													ANUL II																
			Sem. 1													Sem. 2																
			C	S	L	IM	P	P IM	Pra IM	I*	I* IM	Forma de verificare	Nr. credite IS	OE	C	S	L	IM	P	P IM	Pra IM	I*	I* IM	Forma de verificare	Nr. credite IS	OE						
1	ANALIZĂ MATEMATICĂ	DF.01.01	2	2							19	E	3																			
2	ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ ȘI DIFERENȚIALĂ	DF.01.02	2	2							44	E	4																			
3	ANALIZĂ ȘI SINTEZĂ DISPOZITIVELOR NUMERICE	DF.01.03	2		1						33	E	3																			
4	PROGRAMAREA CALCULATORILOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE I	DF.01.04	2		2						19	E	3																			
5	GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR	DF.01.05	2		1						33	E	3																			
6	TEHNOLOGIE ELECTRONICĂ	DS.01.06	2		1						33	E	3																			
7	ÎNVĂȚARE PRIN MUNCĂ I	DF.01.07					5				190	V		10																		
8	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT I	DC.02.08														1					11		V		1							
9	MATEMATICI SPECIALE	DF.02.09													2	2																
10	FIZICĂ I	DF.02.10														1	1				19		E	3								
11	PROGRAMAREA CALCULATORILOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE II	DF.02.11													2		2				44		E	4								
12	ELECTROTEHNICĂ	DF.02.12													2	1	1				44		E	4								
13	ARHITECTURA CALCULATORILOR	DF.02.13													2		1				8		E	2								
14	ÎNVĂȚARE PRIN MUNCĂ - PROIECT I	DF.02.14																	5,5			198	V		11							
Total ore obligatorii pe săptămână			12	4	5	5					181	190	6E 1V	19	10	10	5	5		5,5												
			26										25,5										145		198		6E 2V		17		11	

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplina USV.FIESC.A/D	Sem. 1												Sem. 2											
			C	S	L	L IM	P	P IM	Pra IM	I*	I* IM	Forma de verificare	Nr. credite IIS	OE	C	S	L	L IM	P	P IM	Pra IM	I*	I* IM	V*	Nr. credite IIS	OE
15	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC.01.15																								
16	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ	DC.01.16	0.5	0.5							11		V	1												
17	LIMBA MODERNĂ TEHNICĂ I - ENGLEZA	DC.02.17																								
18	LIMBA MODERNĂ TEHNICĂ I - GERMANA	DC.02.18																								
19	LIMBA MODERNĂ TEHNICĂ I - FRANCEZA	DC.02.19													2						22		V	2		
20	LIMBA MODERNĂ TEHNICĂ I - SPANIOLA	DC.02.20																								
21	LIMBA MODERNĂ TEHNICĂ I - ITALIANA	DC.02.21																								
Total ore opționale pe săptămână			0.5	0.5							11		IV	1		2					22		IV	2		
			1										2										22			

Recapitulatie	12.5	4.5	5	5							192	180	6E 2V	20	10	10	7	5		5.5			167	198	5E 3V	19	11
	27										27.5																

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina	Sem. 1											Sem. 2												
			C	S	L	IM	P	P IM	Pra IM	I*	I* IM	Forma de verificare	Nr. credite IIS	OE	C	S	L	IM	P	P IM	Pra IM	I*	I* IM	Forma de verificare	Nr. credite IIS	OE
22	COMPLEMENTE DE MATEMATICĂ	USV.FIESCAIA.D DC.01.22		2							22	V	2													
23	COMPLEMENTE DE FIZICĂ	USV.FIESCAIA DC.02.23													2						72		V		4	
24	PSIHLOGIA EDUCAȚIEI	USV.DPPD.NIV1 DF0101	2	2							69	E	5													
25	PEDAGOGIE I	USV.DPPD.NIV1 DF0202													2	2					69		E		5	
Total ore facultative pe săptămână			2	4							91	1E IV	7		2	4					141		1E IV		9	
			6								6								6							

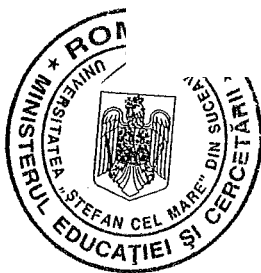
NOTA:
IM - Învățare prin muncă
I* - Ore de studiu individual
IIS - Instituție de învățământ superior
OE - Operator economic

Rector,
Prof.univ.dr. Mihail DIMIAN

Decan,
Prof.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI

Director departament,
Conf.dr.ing. Eugen BOCA

Responsabil program de studii,
Ș.I.dr.ing. Corneliu BUZDUGA



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Sistemelor
Program de studiu: Automatică și Informatică Aplicată
Ciclul de studii: Licență
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: cu frecvență, DUAL
Valabil începând cu anul universitar: 2024-2025, anul I de studii

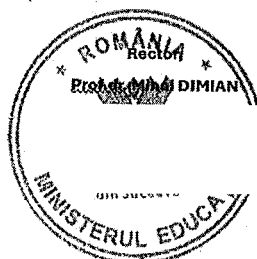
ANUL II

ANUL II

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplina	Sem. 1												Sem. 2											
			C	S	L	L	P	P	Pra	I*	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	L	P	P	Pra	I*	I*	V*	Nr. credite		
		USV.FIESC.AIA.D.	IS			IM		IM		IM		OE	IS			IM		IM		IM		OE	IS	OE		
1	CIRCUITE ELECTRONICE LINIARE I	D.03.I.01	2	1		1				30	11	E	3	1												
2	PROGRAMAREA CALCULATOARELOR ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE III	F.03.I.02	2			2				19	47	E	2	3												
3	TEORIA SISTEMELOR I	D.03.I.03	3			2				30	47	E	3	3												
4	FIZICĂ II	F.03.I.04	2			1				30		E	3													
5	SISTEME DINAMICE CU EVENIMENTE DISCRETE	D.03.I.05	2			1				30		E	3													
6	SISTEME CU MICROPROCESOARE	D.03.I.06	2			2				19	22	C	2	2												
7	ÎNVĂȚARE PRIN MUNCĂ ÎN DOMENIU - PROIECT III	D.03.I.07						2																		
8	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT II	C.03.I.08		1						64	P		5													
9	METODE NUMERICE	F.04.I.09													2		1	1				19		C*	2	
10	ELECTRONICĂ DIGITALĂ	D.04.I.10													2			2				30	11	E	3	1
11	MĂSURĂRI ȘI TRADUCTOARE	D.04.I.11													2			2				19	22	E	2	2
12	CIRCUITE ELECTRONICE LINIARE II	D.04.I.12													2			2				19	22	E	2	2
13	TEORIA SISTEMELOR II	D.04.I.13													3			2				30	47	E	3	3
14	LIMBAJE DE ASAMBLARE	S.04.I.14													2			2				19	22	C	2	2
15	PRATICĂ DE DOMENIU (90 DE ORE)	D.04.I.15																				7		C	4	
Total ore impuse pe săptămână			13	2	2	7		2		158	221	SE 10 1P	18	14	13	1	1	11				155	153	SE 30	14	16
			26										26													
TOTAL			13	2		7		2		158	221	SE 10 1P	18	14	13	1	1	11				155	153	SE 30	14	16
			26										26													

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina	Sem. 1												Sem. 2											
			C	S	L	L	P	P	Pra	I*	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	L	P	P	Pra	I*	I*	V*	Nr. credite		
		USV.FIESC.AIA	IS									OE	IS									OE	IS	OE		
16	LIMBĂ STRĂINĂ TEHNICĂ II (ENGLEZĂ/FRANCEZĂ/GERMANĂ)	C.03.F.16		2						19		C	2													
17	TEORIA PROBABILITĂȚILOR ȘI STATISTICĂ MATEMATICĂ	C.04.F.17												2	1						55		C	4		
18	LIMBĂ STRĂINĂ TEHNICĂ IV (ENGLEZĂ/FRANCEZĂ/GERMANĂ)	C.04.F.18												2			2				19		C	2		
Total ore facultative pe săptămână			2							19			2	2	3		5				74		2C	6		
			2										6													

NOTĂ:
IM - Învățare prin muncă
I* - Ore de studiu individual
V* - Forma de verificare
IS - Instituție de învățământ superior
OE - Operator economic



Decan,
Prof. dr. Ing. Laurențiu Pan MILICI

Director departament,
Conf. dr. Ing. Eugen COCA

Responsabil program de studii,
S. dr. Ing. Corneliu BUZDUGA