

Domeniul de ierarhizare: **Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației**
 Programul de studii: **Tehnologii informatice în ingineria sistemelor (TIS)**

Durata studiilor : 2 ani

Forma de învățământ : IF

Sem. I		Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2025-2026)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Sisteme de control în rețea	D28TISM301	S	OB	1	2			2	4	E							44
Proiectarea sistemelor încorporate utilizând Matlab-Simulink	D28TISM302	S	OB	1	2			2	4	E							44
Structuri software pentru aplicații de timp real	D28TISM303	S	OB	1	1		1	1	4	E							58
Sisteme informatice critice	D28TISM304	C	OB	1	2			1	4	E							58
Standarde de calitate în sisteme informatice	D28TISM305	C	OB	1	1		1		4	E							72
Practica de proiectare 3	D28TISM306a	S	OP	2				12	10	V							82
Practica de cercetare 3	D28TISM306b	S	OP	0				12	10	V							82
Practica de cercetare 4	D28TISM401	S	OB	2										12	14	V	182
Practica elaborare disertație	D28TISM402	S	OB	2										12	14	V	182
Etică și integritate academică	D28TISM403	S	OB	1							1	1			2	V	22
TOTAL					8	0	2	6	30		1	1	0	0	30		744
28 26																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL																	
					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0

Sem. I

Sem. II

Nr. sapt./sem. daca ≠ 14

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2024-2025)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Sisteme de operare	D28TISM101	A	OB	1	1		1		3	E							47
Arhitecturi de sisteme încorporate	D28TISM102	C	OB	1	2			1	4	E							58
Tehnici avansate de programare	D28TISM103	C	OB	1	1			2	3	E							33
Software pentru prelucrarea imaginilor	D28TISM104	S	OB	1	2		1		4	E							58
Interfețe om-mașină în automotive	D28TISM105	S	OB	1	1		1		3	V							47
Managementul cercetării și proiectării	D28TISM106	S	OB	1	1		2		3	E							33
Practica de proiectare 1	D28TISM107a	S	OP	2				12	10	V							82
Practica de cercetare 1	D28TISM107b	S	OP	0				12	10	V							82
Sisteme automate în aviație	D28TISM201	S	OB	1							1		1	1	4	E	58
Automotive control	D28TISM202	S	OB	1							2		1		4	E	58
Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	D28TISM203	C	OB	1							2			1	4	E	58
Realitate și fabricație virtuală	D28TISM204	S	OB	1							1		1	1	4	E	58
Sisteme și rețele de comunicație	D28TISM205	A	OB	1							2		1	1	4	E	44
Practica de proiectare 2	D28TISM206a	S	OP	2										12	10	V	82
Practica de cercetare 2	D28TISM206b	S	OP	0										12	10	V	82
TOTAL					8	0	5	3	30		8	0	4	4	30		716
					28				28								
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0