

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2024-2025)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Structuri de date si algoritmi	D27CRL319	DD	DI	1	2		2		5	E							69
Arhitectura sistemelor de calcul	D27CRL320	DD	DI	1	2	1	2		5	E							55
Programarea orientata pe obiecte	D27CRL321	DD	DI	1	3		2		5	E							55
Dispozitive electronice si electronica analogica	D27CRL322	DD	DI	1	2	1	1		5	E							69
Teoria sistemelor	D27CRL323	DD	DI	1	2	2			4	E							44
Economie generala	D27CRL324	DC	DI	1	2	1			4	V							58
Engleza tehnica 3	D27CRL325	DC	DI	1	1	1			2	V							22
Structura si organizarea calculatoarelor	D27CRL426	DD	DI	1							2	1	2		4	E	30
Inteligenta artificiala	D27CRL427	DD	DI	1							2	1	1		4	E	44
Elemente de grafica pe calculator	D27CRL428	DD	DI	1							2		2		4	E	44
Proiectarea aplicațiilor orientate pe obiecte	D27CRL429	DS	DI	1							3		2		4	E	30
Metode numerice	D27CRL430	DF	DI	1							2		2		4	E	44
Masuratori electronice, senzori si traductoare	D27CRL431	DD	DI	1							2		1		4	V	58
Engleza tehnica 4	D27CRL432	DC	DI	1							1	1			2	V	22
Practica* 1 (3 sapt. = 90 ore)	D27CRL433	DD	DI	2									6.43		4	V	10
Educatie fizică si sport III	D27CRL334	DC	DI	1		1			1*	A/R							11
Educatie fizică si sport IV	D27CRL435	DC	DI	1								1			1*	A/R	11
TOTAL					14	7	7	0	30		14	4	10	0	30		676
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Teoria probabilităților și statistică matematică	D27CRL326	DF	DFac	0	2	1			3	V							
Modele SPICE	D27CRL327	DC	DFac	0	1		1		2	V							
Programare competitiva	D27CRL436	DS	DFac	0							1	1			2	V	
Programare embedded	D27CRL437	DS	DFac	0							2		2		3	E	
TOTAL					3	1	1	0	5		3	1	2	0	5		

* Se acorda peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru conform Hotararii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	
10	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2026-2027)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Managementul proiectelor software	D27CRL755	DS	DI	1	2		2		5	E							69
Comert electronic	D27CRL756	DS	DI	1	2		2	1	5	E							55
Securitatea datelor	D27CRL757	DS	DI	1	2		2		4	E							44
Proiectarea bazelor de date	D27CRL758	DS	DO	1	2		2		5	E							69
Proiectarea translaatoarelor	D27CRL759	DS	DO	1	2		2		5	E							69
Invatare automata	D27CRL760	DS	DO	1	2		2		4	V							44
Proiect III - Instrumente pentru dezvoltarea programelor	D27CRL761	DS	DO	1				2	2	V							22
Administrarea retelelor de calculatoare	D27CRL762	DS	DO	0	2		2		5	E							69
Introducere în calculatoare și comunicații cuantice	D27CRL763	DS	DO	0	2		2		5	E							69
Sisteme incorporate	D27CRL764	DS	DO	0	2		2		4	V							44
Proiect IV - Microcontrolere	D27CRL765	DS	DO	0				2	2	V							22
Practica pentru elaborare proiect de diploma (2 sapt. = 60 ore)	D27CRL866	DS	DI	2										6	6	A/R	66
Calcul mobil	D27CRL867	DS	DI	1							3		2		4	E	30
Regasirea informatiei	D27CRL868	DS	DO	1							3		1		4	E	44
Sisteme de prelucrare grafica	D27CRL869	DS	DO	1							2		2		4	E	44
Sisteme multimedia	D27CRL870	DS	DO	1							2		2		4	V	44
Interactiunea om-calculator	D27CRL871	DS	DO	1							3		1		4	V	44
Testarea sistemelor de calcul	D27CRL872	DD	DO	0							3		1		4	E	44
Procesarea semnalelor	D27CRL873	DS	DO	0							2		2		4	E	44
Retele de senzori	D27CRL874	DS	DO	0							2		2		4	V	44
Sisteme de calcul in timp real	D27CRL875	DS	DO	0							3		1		4	V	44
Elaborare proiect de diploma (56 ore)	D27CRL876	DS	DI	1										6	4	V	16
Examen de diploma		DD	DI	0											10	E	
TOTAL					12	0	12	3	30		13	0	8	6	30		660
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor	D27CRL766	DS	DFac	0	2		1	1	3	E							
Tehnologii multimedia în e-learning	D27CRL767	DS	DFac	0	2		1		3	E							
Tehnologii WEB	D27CRL877	DS	DFac	0							2		1		3	E	
Tehnici de diagnoză și decizie	D27CRL878	DS	DFac	0							2		1		3	E	
TOTAL					4	0	2	1	6		4	0	2	0	6		
Sustinere proiect diploma	D27CRL879	DS	DI	1											10	E	