

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Analiză matematică	D28AIAL101	DF	DOB	1	3	2			5	E							55
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D28AIAL102	DF	DOB	1	3	2			5	E							55
Fizică	D28AIAL103	DF	DOB	1	2	2			5	E							69
Chimie	D28AIAL104	DF	DOB	1	2	1			4	E							58
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D28AIAL105	DF	DOB	1	2		2		5	E							69
Informatică aplicată I	D28AIAL106	DF	DOB	1	2		2		4	V							44
Limba engleză I	D28AIAL107	DC	DOB	1	1	1			2	V							22
Educație fizică și sport I	D28AIAL108	DC	DOB	1		1			1*	A/R							
Metode numerice	D28AIAL201	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Matematici speciale	D28AIAL202	DF	DOB	1							3	2			5	E	55
Electrotehnică	D28AIAL203	DS	DOB	1							3	1	1		5	E	55
Ingineria sistemelor de programe	D28AIAL204	DS	DOB	1							2		2		5	E	69
Mecanică	D28AIAL205	DS	DOB	1							2	2			5	E	69
Grafică asistată de calculator	D28AIAL206	DF	DOB	1							1		2		3	V	33
Limba engleză II	D28AIAL207	DC	DOB	1							1	1			2	V	22
Educație fizică și sport II	D28AIAL208	DC	DOB	1								1			1*	A/R	
TOTAL					15	9	4	0	30		14	7	7	0	30		
28																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Activitati suport de matematica	D28AIAL109	DF	DFA	1	1	1			2	V							22
Activitati suport de fizica	D28AIAL110	DF	DFA	1	1	1			2	V							22
Activitati suport de informatica	D28AIAL111	DF	DFA	1	1		1		2	V							22
Activitati suport de matematica	D28AIAL209	DF	DFA	1							1	1			2	V	22
Activitati suport de fizica	D28AIAL210	DF	DFA	1							1	1			2	V	22
Activitati suport de informatica	D28AIAL211	DF	DFA	1							1		1		2	V	22
TOTAL					3	2	1	0	6		3	2	1	0	6		

* 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	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2026-2027)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Circuite electronice liniare	D28AIAL301	DS	DOB	1	3	1	1		5	E							55
Teoria sistemelor I	D28AIAL302	DS	DOB	1	3	1	1		5	E							55
Baze de date	D28AIAL303	DS	DOB	1	2		1		3	E							33
Baze de date – proiect	D28AIAL304	DS	DOB	1				1	2	P							36
Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	D28AIAL305	DS	DOB	1	3	1	1		5	E							55
Programare orientată pe obiecte	D28AIAL306	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Marketing	D28AIAL307	DC	DOB	1	1				2	V							36
Limba engleză III	D28AIAL308	DC	DOB	1	1	1			2	V							22
Educație fizică și sport III	D28AIAL309	DC	DOB	1		1			1*	A/R							
Etică și integritate academică	D28AIAL310	DC	DOB	1	1				2	V							36
Electronică digitală	D28AIAL401	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Mașini electrice și acționări	D28AIAL402	DS	DOB	1							2		1		3	E	33
Teoria sistemelor II	D28AIAL403	DS	DOB	1							2	1	1		3	E	19
Robotică	D28AIAL404	DS	DOB	1							3		1		4	E	44
Arhitectura calculatoarelor	D28AIAL405	DS	DOB	1							3	1	1		5	E	55
Informatica aplicata II	D28ISML406	DF	DOB	1							2		1		3	V	33
Protecția mediului	D28AIAL407	DC	DOB	1							1	1			2	V	22
Limba engleză IV	D28AIAL408	DC	DOB	1							1	1			2	V	22
Educație fizică și sport IV	D28AIAL409	DC	DOB	1								1			1*	A/R	
Practică I (3 săpt. = 90 ore)	D28AIAL410	DS	DOB	2										6.43	4	V	
TOTAL					16	5	6	1	30		16	5	7	0	30		
28																	
28																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Sisteme de operare	D28AIAL311	DC	DFA	1	3		2		4	E							30
Tehnici de programare	D28AIAL312	DC	DFA	1	2		2		3	E							19
Programare embedded	D28AIAL413	DC	DFA	1							2		2		3	E	19
Aplicatii WEB cu suport JAVA	D28AIAL411	DC	DFA	1							2		2		3	E	19
Inteligența artificială	D28AIAL412	DC	DFA	1							2	1	1		3	E	19
TOTAL					5	0	4	0	7		6	1	5	0	9		

* 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. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2027-2028)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPTIONALE																	
Modelare, identificare și simulare	D28AIAL501	DS	DOB	1	3		2		5	E							55
Măsurări și traductoare	D28AIAL502	DS	DOB	1	2	1	1		5	E							69
Sisteme cu microprocesoare	D28AIAL503	DS	DOB	1	3		2		5	E							55
Automate și microprogramare	D28AIAL504	DS	DOB	1	3		2		5	V							55
Automate și microprogramare-proiect	D28AIAL505	DS	DOB	1				1	2	P							36
*PACHETUL A																	
Sisteme de operare în automatizări	D28AIAL506a	DS	DOP	1	2		1	1	4	E							44
Testarea aplicațiilor software	D28AIAL507a	DS	DOP	1	2		2		4	E							44
*PACHETUL B																	
Software industrial	D28AIAL506b	DS	DOP	0	2		2		4	E							44
Sisteme de operare și limbaje în timp real	D28AIAL507b	DS	DOP	0	2		1	1	4	E							44
Sisteme de achiziție și interfețe de proces	D28AIAL601	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Ingineria reglării automate	D28AIAL602	DS	DOB	1							3		2		5	E	55
Transmisia datelor	D28AIAL603	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Sisteme incorporate	D28AIAL604	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Managementul proiectelor	D28AIAL605	DS	DOB	1							2		1		3	V	33
Practică II (3 săpt. = 90 ore)	D28AIAL608	DS	DOB	2										6.429	4	V	
*PACHETUL A																	
Securitate digitală	D28AIAL606a	DS	DOP	1							2		2		3	E	19
Medii software orientate pe aplicații	D28AIAL607a	DS	DOP	1							2		1	1	3	V	19
*PACHETUL B																	
Prelucrarea semnalelor	D28AIAL606b	DS	DOP	0							2		2		3	E	19
Proiectarea asistată a sistemelor de conducere	D28AIAL607b	DS	DOP	0							2		1	1	3	V	19

TOTAL					15	1	10	2	30		15	0	12	1	30		
					28				28								
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Sisteme mobile	D28AIAL508	DS	DFA	1	2		1	1	4	E							44
Vedere artificiala	D28AIAL509	DS	DFA	1	2		1	1	4	E							44
Aplicatii multimedia	D28AIAL609	DS	DFA	1							2		2		4	E	44
Limbaje de asamblare	D28AIAL610	DS	DFA	1							2		1	1	4	E	44
TOTAL					4	0	2	2	8		4	0	3	1	8		

Forma de învățământ: IF

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

[illegible]