

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	PLAN DE ÎNVIȘARE AL ANULUI 2025-2026												SI
					C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Analiză matematică	D28ISML101	DF	DOB	1	3	2			5	E							55
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D28ISML102	DF	DOB	1	3	2			5	E							55
Fizică	D28ISML103	DF	DOB	1	2	2			5	E							69
Chimie	D28ISML104	DF	DOB	1	2	1			4	E							58
Programarea calculatoarelor și limbaje de	D28ISML105	DF	DOB	1	2		2		5	E							69
Informatică aplicată I	D28ISML106	DF	DOB	1	2		2		4	V							44
Limba engleză I	D28ISML107	DC	DOB	1	1	1			2	V							22
Educație fizică și sport I	D28ISML108	DC	DOB	1		1			1*	A/R							
Metode numerice	D28ISML201	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Matematici speciale	D28ISML202	DF	DOB	1							3	2			5	E	55
Electrotehnică	D28ISML203	DS	DOB	1							3	1	1		5	E	55
Ingineria sistemelor de programe	D28ISML204	DS	DOB	1							2		1		5	E	83
Mecanică	D28ISML205	DS	DOB	1							2	2			5	E	69
Grafică asistată de calculator	D28ISML206	DF	DOB	1							1		2		3	V	33
Limba engleză II	D28ISML207	DC	DOB	1							1	1			2	V	22
Educație fizică și sport II	D28ISML208	DC	DOB	1								1			1*	A/R	
TOTAL					15	9	4	0	30		14	7	6	0	30		
					28					27							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Activitati suport de matematica	D28ISML109	DF	DFA	1	1	1			2							V	22
Activitati suport de fizica	D28ISML110	DF	DFA	1	1	1			2							V	22
Activitati suport de informatica	D28ISML111	DF	DFA	1	1		1		2							V	22
Activitati suport de matematica	D28ISML209	DF	DFA	1							1	1			2	V	22
Activitati suport de fizica	D28ISML210	DF	DFA	1							1	1			2	V	22
Activitati suport de informatica	D28ISML211	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

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
 Departamentul: Automatică și Electronică (D28)
 Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației
 Programul de studii: Ingineria sistemelor multimedia (ISM)
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2025-2026

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2028-2029)

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																	
Tehnologii multimedia în e-learning	D28ISML701	DS	DOB	1	2		1		3	E							33
Tehnologii multimedia în e-learning - proiect	D28ISML701	DS	DOB	1				1	2	E							36
Rețele de calculatoare	D28ISML703	DS	DOB	1	3		1		5	E							69
Echipamente audio-video	D28ISML704	DS	DOB	1	2		2		4	V							44
Aplicații multimedia pentru dispozitive mobile	D28ISML705	DS	DOB	1	2		2		4	V							44
*PACHETUL A																	
Sisteme de comunicații	D28ISML706a	DS	DOP	1	2		2		4	E							44
Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor	D28ISML707a	DS	DOP	1	2		1	1	4	E							44
Rețele neuronale și logică fuzzy	D28ISML708a	DS	DOP	1	2		1	1	4	E							44
*PACHETUL B																	
Sisteme avansate de comunicații pentru mediul industrial	D28ISML706b	DS	DOP	0	2		2		4	E							44
Prelucrări grafice avansate	D28ISML707b	DS	DOP	0	2		1	1	4	E							44
Inteligența artificială	D28ISML708b	DS	DOP	0	2		1	1	4	E							44
Aplicații internet	D28ISML801	DS	DOB	1							2		1		3	E	33
Aplicații multimedia pentru dispozitive mobile - proiect	D28ISML802	DS	DOB	1										2	2	P	22
Elaborarea proiectului de diplomă	D28ISML809	DS	DOB	1										5.6	4	E	22
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	D28ISML803	DS	DOB	2										6	5	V	41
*PACHETUL A																	
Tehnologii WEB	D28ISML804a	DS	DOP	1							2		1	1	4	E	44
Tehnici de securizare și criptare	D28ISML805a	DS	DOP	1							2		1		3	E	33
Sisteme dinamice cu evenimente discrete	D28ISML806a	DS	DOP	1							2		1		3	E	33
Tehnologii și tehnici TV și multimedia	D28ISML807a	DS	DOP	1							2		1		3	V	33
Realitate virtuală	D28ISML808a	DS	DOP	1							2		1		3	V	33
*PACHETUL B																	
Dezvoltarea sistemelor informatice	D28ISML804b	DS	DOP	0							2		1	1	4	E	44
Tehnici de diagnoză și decizie	D28ISML805b	DS	DOP	0							2		1		3	E	33
Sisteme automate cu eșantionare	D28ISML806b	DS	DOP	0							2		1		3	V	33
Programarea jocurilor	D28ISML807b	DS	DOP	0							2		1		3	V	33
Automate programabile	D28ISML808b	DS	DOP	0							2		1		3	E	33
TOTAL					15	0	10	3	30		12	0	6	8.6	30		
28 26.6																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Data mining	D28ISML709	DS	DFA	1	2		2		4	V							44
Tehnologii informaționale pentru e-servicii	D28ISML710	DS	DFA	1	2		2	1	5	E							55
TOTAL					4	0	4	1	9		0	0	0	0	0		
Sustinere proiect diploma	D25ISML808	DS	DI	1											10	E	

Tipuri de discipline:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

DF - discipline fundamentale,
 DS - discipline de specializare
 DC - discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DOB - Discipline obligatorii
 DOP - Discipline opționale
 DFA - Discipline facultative