

Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor,
 Calculatoare si tehnologia informatiei
 Programul de studii: Calculatoare (CR)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2021-2022)

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																	
Analiza matematica	D27CRL101	DF	DI	1	3	2			5	E							55
Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	D27CRL102	DF	DI	1	3	2			5	E							55
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	D27CRL103	DF	DI	1	2	1	2		5	E							55
Proiectare logica I	D27CRL104	DD	DI	1	2	1	2		5	E							55
Fizica I - Elemente generale	D27CRL105	DF	DI	1	2	1			4	E							58
Informatica aplicata I	D27CRL106	DF	DI	1	1		1		4	V							72
Engleza tehnica 1	D27CRL107	DC	DI	1	1	1			2	V							22
Matematici speciale	D27CRL208	DF	DI	1							3	2			5	E	55
Grafica asistata de calculator	D27CRL209	DF	DI	1							1		2		4	V	58
Proiectarea algoritmilor	D27CRL210	DD	DI	1							2	1	2		5	E	55
Proiectare logica II	D27CRL211	DD	DI	1	1						2		2		5	E	69
Electrotehnica	D27CRL212	DD	DI	1							3	1	1		5	E	55
Fizică II - Elemente de mecanică	D27CRL213	DF	DI	1							2	1			4	V	58
Engleza tehnica 2	D27CRL214	DC	DI	1							1	1			2	V	22
Educatie fizică si sport I	D27CRL115	DC	DI	1		1			1*	A/R							11
Educatie fizică si sport II	D27CRL216	DC	DI	1								1			1*	A/R	11
TOTAL					14	9	5	0	30		14	7	7	0	30		766
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Legislatia muncii	D27CRL217	DC	DFac	0							2	1			3	V	
Matematici aplicate - Elemente de algebra	D27CRL108	DF	DFac	0	1	1			2	V							
Matematici aplicate - Elemente de analiza matematica	D27CRL109	DF	DFac	0	1	1			2	V							
Chimie	D27CRL110	DF	DFac	0	2	1			3	E							
TOTAL					4	3	0	0	7		2	1	0	0	3		

* 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 Automatica, Calculatoare si
 Electronica
 Departamentul: Calculatoare si Tehnologia
 Informatiei (D27)
 Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor,
 Calculatoare si tehnologia informatiei
 Programul de studii: Calculatoare (CR)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2021-2022

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (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																	
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 transatoarelor	D27CRL759	DS	DO	1	2		2		5	E							69
Invatata 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
Circuite VLSI	D27CRL763	DS	DO	0	2		2		5	E							69
Sisteme incorporate	D27CRL764	DD	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	DS	DO	0							3			1	4	E	44
Procesarea semnalelor	D27CRL873	DS	DO	0							2		2		4	E	44
Rețele 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	7	7	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	