







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 2024-2025

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2028-2029)

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
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
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
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	
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>30</b>		<b>660</b>
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
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	
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		
Sustinere proiect diploma	D27CRL879	DS	DI	1											10	E	

RECTOR,  
Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNUDECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Dorin ȘENDRESCUDIRECTOR DEPARTAMENT,  
Ș.I.dr. ing. Nicolae ENESCU