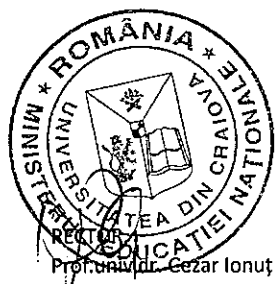


Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor,
 Calculatoare și tehnologia informației
 Programul de studii: Calculatoare (CR)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

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							
Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	D27CRL102	DF	DI	1	3	2			5	E							
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	D27CRL103	DF	DI	1	2	1	2		5	E							
Proiectare logica I	D27CRL104	DD	DI	1	2	1	2		5	E							
Fizica I – Elemente generale	D27CRL105	DF	DI	1	2	1			4	E							
Informatica aplicata	D27CRL106	DS	DI	1	1		2		4	V							
Engleza 1	D27CRL107	DC	DI	1	1	1			2	V							
Matematici speciale	D27CRL208	DF	DI	1							3	2			5	E	
Metode numerice	D27CRL209	DF	DI	1							2		2		5	E	
Proiectarea algoritmilor	D27CRL210	DD	DI	1							2	1	2		5	E	
Proiectare logica II	D27CRL211	DD	DI	1							2		2		5	E	
Electrotehnica	D27CRL212	DD	DI	1							3	1	1		4	E	
Fizică II - Elemente de mecanică	D27CRL213	DF	DI	1							2	1			4	V	
Engleza 2	D27CRL214	DC	DI	1							1	1			2	V	
Educatie fizică si sport I	D27CRL115	DC	DI	1*		1			1*	A/R							
Educatie fizică si sport II	D27CRL216	DC	DI	1*								1			1*	A/R	
TOTAL					14	8	6	0	30		15	6	7	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Legislatia muncii	D27CRL217	DC	DFac	0					3	V	2	1			3	V	
Antreprenoriat	D27CRL118	DC	DFac	0	2	1			3	V							
TOTAL					2	1	0	0	3		2	1	0	0	3		



Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dan SELIȘTEANU

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Prof.univ.dr.ing. Marius BREZOV

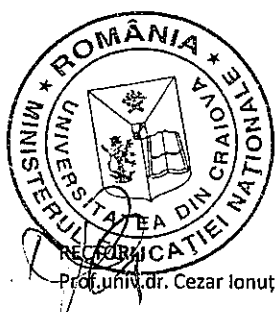
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Automatică, Calculatoare și
 Electronică
 Departamentul: Calculatoare și Tehnologia
 Informației (D27)
 Domeniul de ierarhizare: Ingineria
 sistemelor, Calculatoare și tehnologia
 informației
 Programul de studii: Calculatoare (CR)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2017-2018

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

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							
Arhitectura sistemelor de calcul	D27CRL320	DD	DI	1	2	1	2		5	E							
Programarea orientata pe obiecte	D27CRL321	DD	DI	1	3		2		5	E							
Dispozitive electronice si electronica analogica	D27CRL323	DD	DI	1	2	1	1		5	E							
Teoria sistemelor	D27CRL322	DD	DI	1	2	1			4	V							
Economie generala	D27CRL324	DC	DI	1	2	1			4	V							
Engleza 3	D27CRL325	DC	DI	1	1	1			2	V							
Structura si organizarea calculatoarelor	D27CRL426	DD	DI	1							2	1	2		4	E	
Inteligenta artificiala	D27CRL427	DD	DI	1							2	1	1		4	E	
Elemente de grafica pe calculator	D27CRL428	DD	DI	1							2		2		4	E	
Proiectarea aplicatiilor orientate pe obiecte	D27CRL429	DS	DI	1							2		2		4	E	
Grafica asistata de calculator	D27CRL430	DF	DI	1							2		2		4	V	
Masuratori electronice, senzori si traductoare	D27CRL431	DD	DI	1							2	1	1		4	V	
Engleza 4	D27CRL432	DC	DI	1							1	1			2	V	
Practica* 1 (3 sapt. = 90 ore)	D27CRL433	DD	DI	2										6.42	4	V	
Educatie fizică și sport III	D27CRL334	DC	DI	1*		1			1*	A/R							
Educatie fizică și sport IV	D27CRL435	DC	DI	1*								1			1*	A/R	
TOTAL					14	5	7	0	30		13	4	10	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Cunoastere și comunicare	D27CRL336	DC	DFac	0	2	1			3	V							
Psihologia educației. (DPPD)	D14MP1L101	DF	DFac	1	2	2			5	E							
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului. (DPPD)	D14MP1L202	DF	DFac	1							2	2			5	E	
TOTAL					4	3	0	0	8		2	2	0	0	5		



Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Dan SELIȘTEANU

DIRECTOR DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. Marius BREZOVAI

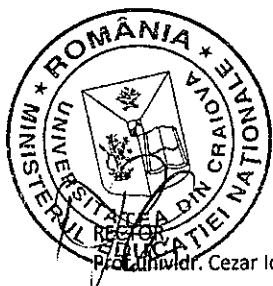
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Automatică, Calculatoare și
 Electronică
 Departamentul: Calculatoare și Tehnologia
 Informației (D27)
 Domeniul de învățare: Ingineria
 sistemelor, Calculatoare și tehnologia
 informației
 Programul de studii: Calculatoare (CR)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2017-2018

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2019-2020)

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																	
Electronica digitala	D27CRL538	DS	DI	1	2		2		4	E							
Baze de date	D27CRL539	DD	DI	1	2		2		5	E							
Sisteme de operare	D27CRL540	DD	DI	1	3		2		5	E							
Protocoale de comunicatii	D27CRL541	DD	DI	1	2		2		5	E							
Sisteme concurente si distribuite	D27CRL542	DS	DI	1	3		2		5	E							
Modelare si simulare	D27CRL543	DD	DI	1	2		2		4	V							
Proiect I - Calculatoare numerice	D27CRL544	DD	DI	1				2	2	V							
Algoritmi paraleli si distribuiti	D27CRL645	DD	DI	1							3		2		4		E
Inginerie software	D27CRL646	DD	DI	1							3		2		4		E
Proiectarea aplicatiilor Web	D27CRL647	DS	DI	1							2		2		4		E
Rețele de calculatoare	D27CRL648	DD	DI	1							2		2		4		E
Proiectarea cu microprocesoare	D27CRL649	DD	DI	1							2		2		4		E
Limbaje formale si automate	D27CRL650	DD	DI	1							2	1	1		4		V
Proiect II - Utilizarea bazelor de date	D27CRL651	DS	DI	1										2	2		V
Practica* 2 (3 sapt. = 90 ore)	D27CRL652	DS	DI	2										6.42	4		V
TOTAL					14	0	12	2	30		14	1	11	2	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Sisteme de conducere a robotilor	D27CRL653	DS	DFac	0							2		2		4		V
Cultura si civilizatie	D27CRL654	DC	DFac	0							1	1			2		V
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării.(DPPD)	14MP1CL10	DC	DFac	1	2	2			5	E							
Didactica specialității (DPPD)	14MP1CL20	DS	DFac	1							2	2			5		E
TOTAL					2	2	0	0	5		5	3	2	0	11		



Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dan SELIȘTEANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof.univ.dr.ing. Marius BREZOVAN

Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor,
 Calculatoare și tehnologia informației
 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 IV (2020-2021)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Managementul proiectelor software	D27CRL755	DS	DI	1	2		2		5	E						
Comert electronic	D27CRL756	DS	DI	1	2		2		5	E						
Securitatea datelor	D27CRL757	DS	DI	1	2		2		4	E						
Proiectarea bazelor de date	D27CRL758	DS	DO	1	2		2		5	E						
Proiectarea translaatoarelor	D27CRL759	DS	DO	1	2		2		5	E						
Invatare automata	D27CRL760	DS	DO	1	2		2		4	V						
Proiect III - Instrumente pentru dezvoltarea programelor	D27CRL761	DS	DO	1				2	2	V						
Administrarea rețelelor de calculatoare	D27CRL762	DS	DO	0	2		2		5							
Circuite VLSI	D27CRL763	DS	DO	0	2		2		5							
Testarea sistemelor de calcul	D27CRL764	DD	DO	0	2		2		4							
Proiect IV - Microcontrolere	D27CRL765	DS	DO	0				2	2							
Practica pentru elaborare proiect licenta (4 sapt. = 60 ore)	D27CRL866	DS	DI	2										6	6	V
Calcul mobil	D27CRL867	DS	DI	1							2		2	1	4	E
Regasirea informatiei	D27CRL868	DS	DO	1							2		2		4	E
Sisteme de prelucrare grafica	D27CRL869	DS	DO	1							2		2		4	E
Sisteme multimedia	D27CRL870	DS	DO	1							2		2		4	V
Interactiunea om-calculator	D27CRL871	DS	DO	1							2		2		4	V
Sisteme incorporate	D27CRL872	DS	DO	0							2		2		4	E
Procesarea semnalelor	D27CRL873	DS	DO	0							2		2		4	E
Rețele de senzori	D27CRL874	DS	DO	0							2		2		4	V
Sisteme de calcul in timp real	D27CRL875	DS	DO	0							2		2		4	V
Elaborare proiect licenta (10 sapt. = 60 ore)	D27CRL876	DS	DI	1										6	4	V
Examen de diploma		DD	DI	0											10	
TOTAL					12	0	12	2	30		10	0	10	7	30	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
Instruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL107	DS	DFac	1	1		1		2	V						
Practică pedagogică în învățământul	D14MP1CL109	DS	DFac	1				3	3	V						
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL208	DS	DFac	1							1	1			3	E
Practică pedagogică în învățământul	D14MP1CL209	DS	DFac	1										3	2	V
TOTAL					1	0	1	3	5		1	1	0	3	5	

