

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. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2016-2017)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Analiza matematica	D27CRL101	FD	OB	1	3	2			5	E							
Algebra liniara si geometrie	D27CRL102	FD	OB	1	3	2			5	E							
Programarea calculatoarelor	D27CRL103	FD	OB	1	2	1			5	E							
Proiectare logica I	D27CRL104	D	OB	1	2	1			5	E							
Fizica I - Elemente generale	D27CRL105	FD	OB	1	2	1			4	E							
Introducere in tehnologia informației	D27CRL106	S	OB	1	1				4	V							
Engleza 1	D27CRL107	C	OB	1	1	1			2	V							
Matematici speciale	D27CRL208	FD	OB	1							3	2				5	E
Metode numerice	D27CRL209	FD	OB	1							2		2			5	E
Programarea calculatoarelor - Tehnici de programare	D27CRL210	FD	OB	1							2		2	1		5	E
Proiectare logica II	D27CRL211	D	OB	1							2		2			5	E
Electrotehnica	D27CRL212	D	OB	1							3	1	1			4	E
Fizică II - Elemente de mecanică	D27CRL213	FD	OB	1							2	1				4	V
Engleza 2	D27CRL214	C	OB	1							1	1				2	V
Educație fizică I	D27CRL115	C	OB	1*		1			1*	A/R							
Educație fizică II	D27CRL216	C	OB	1*								1			1*	A/R	
TOTAL					14	8	6	0	30		15	5	7	1	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Legislația muncii	D27CRL217	C	F	0							2	1				3	V
Antreprenoriat	D27CRL118	C	F	0	2	1			3	V							
TOTAL					2	1	0	0	3		2	1	0	0	3		



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

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2017-2018)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Structuri de date	D27CRL319	D	OB	1	2		2		5	E							
Arhitectura sistemelor de calcul	D27CRL320	D	OB	1	2	1	2		5	E							
Programarea orientata pe obiecte	D27CRL321	D	OB	1	3		2		5	E							
Electronica	D27CRL323	D	OB	1	2	1	1		5	E							
Teoria sistemelor	D27CRL322	D	OB	1	2	1			4	V							
Economie generala si contabilitate	D27CRL324	C	OB	1	2	1			4	V							
Engleza 3	D27CRL325	C	OB	1	1	1			2	V							
Structura si organizarea calculatoarelor	D27CRL426	D	OB	1							2	1	2		4	E	
Inteligenta artificiala	D27CRL427	D	OB	1							2	1	1		4	E	
Elemente de grafica pe calculator	D27CRL428	D	OB	1							2		2		4	E	
Proiectarea aplicatiilor orientate pe obiecte	D27CRL429	S	OB	1							2		2		4	E	
Grafica asistata de calculator	D27CRL430	FD	OB	1							2		2		4	V	
Masuratori electronice, senzori si traductoare	D27CRL431	D	OB	1							2	1	1		4	V	
Engleza 4	D27CRL432	C	OB	1							1	1			2	V	
Practica* 1 (3 sapt. = 90 ore)	D27CRL433	D	OB	2										6.42	4	V	
Educație fizică III	D27CRL334	C	OB	1*		1			1*	A/R							
Educație fizică IV	D27CRL435	C	OB	1*								1			1*	A/R	
TOTAL					14	5	7	0	30		13	4	10	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Cunoastere si comunicare	D27CRL336	C	F	0	2	1			3	V							
Psihologia educației. (DPPD)	D14MP1L101	FD	F	1	2	2			5	E							
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului. (DPPD)	D14MP1L202	FD	F	1							2	2			5	E	
TOTAL					4	3	0	0	8		2	2	0	0	5		



RECTOR
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

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

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

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 2016-2017

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2018-2019)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Circuite integrate digitale	D27CRL538	D	OB	1	2		2		4	E							
Baze de date	D27CRL539	D	OB	1	2		2		5	E							
Sisteme de operare	D27CRL540	D	OB	1	3		2		5	E							
Rețele de calculatoare	D27CRL541	D	OB	1	2		2		5	E							
Sisteme concurente si distribuite	D27CRL542	S	OB	1	2		2		5	E							
Modelare si simulare	D27CRL543	D	OB	1	2		2		4	V							
Proiect I - Sisteme de calcul	D27CRL544	S	OB	1				2	2	V							
Algoritmi paraleli si distribuiti	D27CRL645	D	OB	1							3		2		4	E	
Ingineria programarii	D27CRL646	D	OB	1							3		2		4	E	
Proiectarea aplicatiilor Web	D27CRL647	S	OB	1							2		2		4	E	
Comunicatii de date	D27CRL648	D	OB	1							2		2		4	E	
Proiectarea cu microprocesoare	D27CRL649	D	OB	1							2		2		4	E	
Limbaje formale si automate	D27CRL650	D	OB	1							2	1	1		4	V	
Proiect II - Sisteme informatice	D27CRL651	D	OB	1										2	2	V	
Practica* 2 (3 sapt. = 90 ore)	D27CRL652	D	OB	2										6,12	4	V	
TOTAL					13	0	12	2	30		14	1	11	2	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Robotica	D27CRL653	C	F	0							2		2		4	V	
Cultura si civilizatie	D27CRL654	C	F	0							1	1			2	V	
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării.(DPPD)	D14MP1CL103	FD	F	1	2	2			5	E							
Didactica specialității (DPPD)	D14MP1CL204	S	F	1							2	2			5	E	
TOTAL					2	2	0	0	5		5	3	2	0	11		



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	10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2019-2020)

Disciplina	Cod	FD	OB	Opt.	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Managementul proiectelor	D27CRL755	S	OB	1	2		2		5	E							
Comert electronic	D27CRL756	S	OB	1	3		2		5	E							
Securitatea datelor	D27CRL757	S	OB	1	2		2		4	E							
Proiectarea bazelor de date	D27CRL758	S	OP	1	2		2		5	E							
Proiectarea translaatoarelor	D27CRL759	S	OP	1	2		2		5	E							
Învatare automata	D27CRL760	S	OP	1	2		2		4	V							
Proiect III - Tehnologia informatiei	D27CRL761	S	OP	1				2	2	V							
Administrarea rețelelor de calculatoare	D27CRL762	S	OP	0	2		2		5								
Circuite VLSI	D27CRL763	S	OP	0	2		2		5								
Verificarea si testarea sistemelor de calcul	D27CRL764	D	OP	0	2		2		4								
Proiect IV - Microcalculatoare	D27CRL765	S	OP	0				2	2								
Practica pentru elaborare proiect licenta (4 sapt. = 80 ore)	D27CRL866	S	OB	2									8	6		V	
Calcul mobil	D27CRL867	S	OB	1							2		2	1	5	E	
Regasirea informatiei	D27CRL868	S	OP	1							2		2		5	E	
Sisteme grafice	D27CRL869	S	OP	1							2		2		5	E	
Sisteme multimedia	D27CRL870	S	OP	1							2		2		5	V	
Interactiunea om-calculator	D27CRL871	S	OP	1							2		2		4	V	
Sisteme incorporate	D27CRL872	S	OP	0							2		2		5	E	
Procesarea numerica a semnalelor	D27CRL873	S	OP	0							2		2		5	E	
Rețele de senzori	D27CRL874	S	OP	0							2		2		5	V	
Sisteme de calcul in timp real	D27CRL875	S	OP	0							2		2		4	V	
Examen de diploma		D	OB	0											10		E
TOTAL					13	0	12	2	30		10	0	10	1	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Înstruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL107	S	F	1	1		1		2	V							
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar	D14MP1CL109	S	F	1				3	3	V							
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL208	FD	F	1							1	1			3	E	
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar	D14MP1CL209	S	F	1										3	2	V	
TOTAL					1	0	1	3	5		1	1	0	3	5		



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

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