

Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor,  
 calculatoare și tehnologia informației  
 Programul de studii: Calculatoare în limba  
 engleză (CE)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : IF

Sem. I		Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Mathematical Analysis	D27CEL101	FD	OB	1	3	2			5	E							
Linear Algebra and Geometry	D27CEL102	FD	OB	1	3	2			5	E							
Computer Programming	D27CEL103	FD	OB	1	2	1			5	E							
Logical Design 1	D27CEL104	D	OB	1	2	1			5	E							
Physics I - General Physics	D27CEL105	FD	OB	1	2	1			4	E							
Introduction to Information technology	D27CEL106	S	OB	1	1				4	V							
English I	D27CEL107	C	OB	1	1	1			2	V							
Special Chapters in Mathematics	D27CEL208	FD	OB	1							3	2			5	E	
Numerical Methods	D27CEL209	FD	OB	1							2		2		5	E	
Computer Programming - Programming Techniques	D27CEL210	FD	OB	1							2		2	1	5	E	
Logical Design II	D27CEL211	D	OB	1							2		2		5	E	
Electrotechnics	D27CEL212	D	OB	1							3	1	1		4	E	
Physics II - Elements of Mechanics	D27CEL213	FD	OB	1							2	1			4	V	
English II	D27CEL214	C	OB	1							1	1			2	V	
Sport I	D27CEL115	C	OB	1*		1			1*	A/R							
Sport II	D27CEL216	C	OB	1*								1			1*	A/R	
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>15</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Labour legislation	D27CEL217	C	F	0							2	1			3	V	
Entrepreneurship	D27CEL118	C	F	0	2	1			3	V							
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		



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 în limba  
 engleză (CE)  
 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 II (2017-2018)

Disciplina	Cod	FD	OB	Opt.	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Data Structures	D27CEL319	D	OB	1	2		2		5	E							
Computer Systems Architecture	D27CEL320	D	OB	1	2	1	2		5	E							
Object Oriented Programming	D27CEL321	D	OB	1	3		2		5	E							
Electronics	D27CEL322	D	OB	1	2	1	1		5	E							
System Theory	D27CEL323	D	OB	1	2	1			4	V							
General Economics and Accounting	D27CEL324	C	OB	1	2	1			4	V							
English III	D27CEL325	C	OB	1	1	1			2	V							
Computer Structure and Organization	D27CEL426	D	OB	1							2	1	2		4	E	
Artificial Intelligence	D27CEL427	D	OB	1							2	1	1		4	E	
Computer Graphics	D27CEL428	D	OB	1							2		2		4	E	
Object Oriented Design	D27CEL429	S	OB	1							2		2		4	E	
Computer Aided Design	D27CEL430	FD	OB	1							2		2		4	V	
Electronic Measurements, Sensors and Transducers	D27CEL431	D	OB	1							2	1	1		4	V	
English IV	D27CEL432	C	OB	1							1	1			2	V	
Practical Stage* 1 (3 weeks = 90 hours)	D27CEL433	D	OB	2										6.42	4	V	
Sport III	D27CEL334	C	OB	1*		1			1*	A/R							
Sport IV	D27CEL435	C	OB	1*								1			1*	A/R	
<b>TOTAL</b>					14	5	7	0	30		13	4	10	0	30		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Knowledge and Communication	D27CEL336	C	F	0	2	1			3	V							
Psychology of Education (DTT)	D14MP1L101	FD	F	1	2	2			5	E							
Fundamentals of pedagogy. Theory and methodology of the curriculum (DTTT)	D14MP1L202	FD	F	1							2	2			5	E	
<b>TOTAL</b>					4	3	0	0	8		2	2	0	0	5		



RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț S.PÎNU

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Prof.univ.dr.ing. Mărius 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 în limba  
 engleză (CE)  
 Durata studiilor : 4 ani  
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu  
 anul universitar 2016-2017

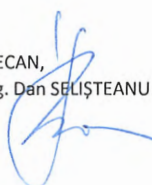
Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Digital Integrated Circuits	D27CEL538	D	OB	1	2		2		4	E							
Databases	D27CEL539	D	OB	1	2		2		5	E							
Operating Systems	D27CEL540	D	OB	1	3		2		5	E							
Computer Networks	D27CEL541	D	OB	1	2		2		5	E							
Concurrent and Distributed Systems	D27CEL542	S	OB	1	2		2		5	E							
Modeling and Simulation	D27CEL543	D	OB	1	2		2		4	V							
Project I Computer Systems	D27CEL544	S	OB	1				2	2	V							
Parallel and Distributed Algorithms	D27CEL645	D	OB	1							3		2		4		E
Software Engineering	D27CEL646	D	OB	1							3		2		4		E
Web Application Design	D27CEL647	S	OB	1							2		2		4		E
Data Communication	D27CEL648	D	OB	1							2		2		4		E
Microprocessor Design	D27CEL649	D	OB	1							2		2		4		E
Formal Languages and Automata	D27CEL650	D	OB	1							2	1	1		4		V
Project II Information Systems	D27CEL651	D	OB	1										2	2		V
Practical Stage* 2 (3 weeks = 90 hours)	D27CEL652	D	OB	2										6.42	4		V
<b>TOTAL</b>					13	0	12	?	30		14	1	11	?	30		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Robotics	D27CEL653	C	F	0							2		2		4		V
Culture and Civilization	D27CEL654	C	F	0							1	1			2		V
Theory and methodology of trainig. Theory and methodology of evaluation (DTT)	D14MP1CL103	FD	F	1	2	2			5	E							
Teaching methodology (DTT)	D14MP1CL204	S	F	1							2	2			5		E
<b>TOTAL</b>					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 în limba engleză  
 (CE)

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 D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Project Management	D27CEL755	S	OB	1	2		2		5	E							
E-Commerce	D27CEL756	S	OB	1	3		2		5	E							
Data Security	D27CEL757	S	OB	1	2		2		4	E							
Database Design	D27CEL758	S	OP	1	2		2		5	E							
Translator Design	D27CEL759	S	OP	1	2		2		5	E							
Machine Learning	D27CEL760	S	OP	1	2		2		4	V							
Project III Information Technology	D27CEL761	S	OP	1				2	2	V							
Computer Network Management	D27CEL762	S	OP	0	2		2		5	E							
VLSI Circuits	D27CEL763	S	OP	0	2		2		5	E							
Computer Systems Verification and Testing	D27CEL764	D	OP	0	2		2		4	V							
Project IV Microcomputers	D27CEL765	S	OP	0				2	2	V							
Practical Stage for License Project Completion (4 weeks = 80 hours)	D27CEL866	S	OB	1										8	6	V	
Mobile Computing	D27CEL867	S	OB	1							2		2	1	5	E	
Information Retrieval	D27CEL868	S	OP	1							2		2		5	E	
Graphical Systems	D27CEL869	S	OP	1							2		2		5	E	
Multimedia Systems	D27CEL870	S	OP	1							2		2		5	V	
Human-Computer Interaction	D27CEL871	S	OP	1							2		2		4	V	
Embedded Systems	D27CEL872	S	OP	0							2		2		5	E	
Digital Signal Processing	D27CEL873	S	OP	0							2		2		5	E	
Sensor Networks	D27CEL874	S	OP	0							2		2		5	V	
Real Time Computer Systems	D27CEL875	S	OP	0							2		2		4	V	
Graduation Exam		D	OB	0											10	E	
<b>TOTAL</b>					<b>13</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>30</b>		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Computer assisted learning (DTT)	D14MP1CL10	S	F	1	1		1		2	V							
Teaching practice in compulsory primary &	D14MP1CL10	S	F	1				3	3	V							
Class management (DTT)	D14MP1CL20	FD	F	1							1	1			3	E	
Teaching practice in compulsory primary &	D14MP1CL20	S	F	1										3	2	V	
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		



DICAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Dan SELISTEANU

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