UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Automatică, Calculatoare şi Electronică
Departamentul: Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei (D27)
Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor, calculatoare şi tehnologia informaţiei
Programul de studii: Calculatoare în limba engleză (CE)
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2015-2016

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul I **(2015-2016)**

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1		CT1	FV1	C2	S2	L2		CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Mathematical Analysis	D27CEL101	FD	OB	1	2	2			5	E						
Linear Algebra and Geometry	D27CEL102	FD	OB	1	2	2			5	E						
Computer Programming	D27CEL103	FD	OB	1	2	1			5	E						
Logical Design 1	D27CEL104	D	OB	1	2	2			5	E						
Physics I - General Physics	D27CEL105	FD	OB	1	2	1			4	E						
Introduction to Computers and Information techonology	D27CEL106	S	OB	1	2				4	V						
English I	D27CEL107	C	OB	1	1	1			2	V						
Numerical Methods	D27CEL208	FD	OB	1							2		2		5	E
Computer Programming - Programming Techiniques	D27CEL209	FD	OB	1							2		2		5	E
Logical Design II	D27CEL210	D	OB	1							2	1	2		5	E
Electrotechnics	D27CEL211	D	OB	1							2	1	1		5	E
Physics II - Elements of Mechanics	D27CEL212	FD	OB	1							2	1			4	V
Economics Foundations	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
TOTAL					13	9	5		30		13	5	7		30	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
Labour legislation	D27CEL217	C	F	0							2	1			3	V
Entrepreneurship	D27CEL118	C	F	0	2	1			3	V						
TOTAL					2	1	0		3		2	1	0		3	

* Se acordă peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru, conform Hotărârii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012.

RECTOR,Prof. dr. Dan Claudiu DĂNIŞOR

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBAŞU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Marius BREZOVAN

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Automatică, Calculatoare şi Electronică
Departamentul: Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei (D27)
Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor, calculatoare şi tehnologia informaţiei
Programul de studii: Calculatoare în limba engleză (CE)
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2015-2016

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul II **(2016-2017)**

Disciplina	Cod	FDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1		CT1	FV1	C2	S2	L2		CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Data Structures	D27CEL319	D	OB	1	2		2		5	E						
Special Chapters in Mathematics I - Discrete Mathematics	D27CEL320	FD	OB	1	2	2			5	E						
Computer Systems Architecture	D27CEL321	D	OB	1	2	1	2		5	E						
Object Oriented Programming	D27CEL322	D	OB	1	3		2		5	E						
System Theory	D27CEL323	D	OB	1	2		1		4	V						
Electronics	D27CEL324	D	OB	1	2	1	1		4	V						
English III	D27CEL325	C	OB	1	1	1			2	V						
Special Chapters in Mathematics II - Probability and Statistics	D27CEL426	FD	OB	1							2	2			4	E
Computer Structure and Organization	D27CEL427	D	OB	1							2	1	2		4	E
Artificial Intelligence	D27CEL428	D	OB	1							2	1	1		4	E
Computer Graphics	D27CEL429	D	OB	1							2		2		4	E
Object Oriented Design	D27CEL430	S	OB	1							2		2		4	E
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 = 120 hours)	D27CEL433	D	OB	2											4	V
Sport III	D27CEL334	C	OB	1*		1			1*	A/R						
Sport IV	D27CEL435	C	OB	1*								1			1*	A/V
TOTAL					14	**5**	**8**		**30**		13	**6**	**8**		**30**	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
Knowledge and Communication	D27CEL336	C	F	0	2	1			3	V						
General Pedagogy	D27CEL437	C	F	0							2	2			4	V
TOTAL					2	**1**	**0**		**3**		2	**2**	**0**		**4**	

* Se acordă peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru, conform Hotărârii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012.

RECTOR Prof.dr.Dan Claudiu DĂNIŞOR

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBASU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Marius BREZOVAN

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Automatică, Calculatoare şi Electronică
Departamentul: Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei (D27)
Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor, calculatoare şi tehnologia informaţiei
Programul de studii: Calculatoare în limba engleză (CE)
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2015-2016

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul III **(2017-2018)**

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1		CT1	FV1	C2	S2	L2		CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
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	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	2			4	V
Project II Information Systems	D27CEL651	D	OB	1											2	V
Practical Stage* 2 (3 weeks = 120 hours)	D27CEL652	D	OB	2											4	V
TOTAL					13	**0**	**12**		**30**		14	**2**	**10**		**30**	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
Pedagogy	D27CEL552	C	F	0	2	2			4	V						
Robotics	D27CEL653	C	F	0							2		2		4	V
Culture and Civilization	D27CEL654	C	F	0							1	1			2	V
TOTAL					2	**2**	**0**		**4**		3	**1**	**2**		**6**	

RECTOR,Prof.dr.Dan Claudiu DĂNIŞOR

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBAŞU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Marius BREZOVAN

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Automatică, Calculatoare şi Electronică
Departamentul: Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei (D27)
Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor, calculatoare şi tehnologia informaţiei
Programul de studii: Calculatoare în limba engleză (CE)
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2015-2016

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul IV **(2018-2019)**

Disciplina	Cod	FDSC	OB OPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1		CT1	FV1	C2	S2	L2		CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
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 Techology	D27CEL761	S	OP	1					2	V						
Computer Network Management	D27CEL762	S	OP	0	2		2		4	E						
VLSI Circuits	D27CEL763	S	OP	0	3		2		5	E						
Computer Systems Verification and Testing	D27CEL764	D	OP	0	2		2		4	V						
Project IV Microcomputers	D27CEL765	S	OP	0					2	V						
Practical Stage for License Project Completion (4 weeks = 80 hours)	D27CEL866	S	OB	1											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
TOTAL					13	**0**	**12**		**30**		10	**0**	**10**		**30**	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
TOTAL					0	**0**	**0**		**0**		0	**0**	**0**		**0**	

RECTOR Prof.dr. Dan Claudiu DĂNIŞOR

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBAŞU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Marius BREZOVAN