

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Electrotehnică
 Domeniul: **INGINERIE ELECTRICA**
 Specializarea: **Inginerie electrica si calculatoare**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învățământ: **zi**

APROBAT - MEdC,
 Începând cu anul universitar 2008/2009

IEC - Anul I

Denumire	Cod.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	TPI	tip
Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	ELB011	2	2			5						E1	3	f
Analiza matematica I	ELB021	3	2			5						E1	4	f
Chimie tehnica	ELB031	2		1		4						V1	2	f
Tehnici de comunicare profesionala	ELB041	1	1			2						V1	3	c
Grafica asistata de calculator I (Desen tehnic)	ELB051	1	2			4						V1	2	f
Introducere in calculatoare	ELB061	1	1	1		4						E1	3	f
Istoria stiintei si tehnicii	ELB071	2				2						V1	1	c
Istoria filosofiei	ELB081	2				2						V1	1	c
Limba moderna I	ELB091		2										2	c
Metode si procedee tehnologice	ELB101	2		1		4						E1	2	d
Analiza matematica II	ELB112						2	1			4	E2	3	f
Ecuatii diferentiale si statistica matematica	ELB122						2	1			4	E2	3	f
Electricitate	ELB132						2		1		3	V2	3	f
Fizica	ELB142						3	2			5	E2	3	f
Grafica asistata de calculator II	ELB152						1		2		3	V2	3	f
Limba moderna II	ELB162							2			2	V2	2	c
Elemente de inginerie mecanica I (Mecanica)	ELB172						2	1			3	V2	2	d
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	ELB182						3		2		5	E2	3	f
		14	10	3	0	30	15	7	5	0	29		44	
								27						27

Observatie

Se opteaza pentru unul dintre cursurile ELB071 sau ELB081

RECTOR,

DECAN,

Prof.univ.dr. **Ion VLADIMIRESCU**

Conf.dr.ing. **Eleonor STOENESCU**

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

APROBAT - ME&C,

Facultatea de Electrotehnică

Domeniul: INGINERIE ELECTRICA

Începând cu anul universitar 2008/2009

Specializarea: Inginerie electrica si calculatoare

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

IEC - Anul II

Denumire	Cod.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	TPI	tip
Teoria campului electromagnetic	ELB193	3	2	1		7						E3	4	d
Introducere în inginerie electrica	ELB203	2	1			3						V3	2	s
Limba moderna III	ELB213		1										2	c
Electronica I (Electronica analogica)	ELB223	2		1		4						E3	3	d
Matematici speciale	ELB233	2	1			4						E3	3	f
Metode numerice pentru ingineri	ELB243	2		2		4						E3	3	f
Baze de date	ELB253	2		2		4						V3	3	s
Programare in JAVA	ELB263	2		2		4						V3	3	s
Prelucrarea numerica a semnalelor	ELB273	2		1	1	4						V3	2	s
Electronica II (Electronica digitala)	ELB284						2		1	1	3	E4	3	d
Limba moderna IV	ELB294							2			2	V4	2	c
Management	ELB304						2	1			3	E4	3	d
Materiale electrotehnice	ELB314						3	2			5	E4	4	d
Aplicații în MATHCAD și MATLAB	ELB324						2	2			4	V4	3	s
Medii de calcul ingineresc	ELB334						2	2			4	V4	3	s
Teoria circuitelor electrice I	ELB344						3	2	2		6	E4	4	d
Teoria sistemelor si reglare automata	ELB354						2	1			4	E4	3	d
Practica (3 sapt=90 ore)	ELB364										3	V4		d
Psihologia educatiei			2	2								E3		
Pedagogie I							2	2				E4		

15 5 7 1 30 14 6 7 1 30 44
28 28

Observatii

Se opteaza pentru unul dintre cursurile ELB253 sau ELB263

Se opteaza pentru unul dintre cursurile ELB324 sau ELB334

RECTOR,

DECAN,

Prof.univ.dr. **Ion VLADIMIRESCU**

Conf.dr.ing. **Eleonor STOENESCU**

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**Facultatea de Electrotehnică****Domeniul: INGINERIE ELECTRICĂ****Specializarea: Inginerie electrica si calculatoare****Durata studiilor: 4 ani****Forma de învățământ: zi****APROBAT - MEđC,****Începând cu anul universitar 2008/2009****IEC - Anul IV**

Denumire	Cod.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	TPI	tip
Compatibilitate electromagnetica	ELB517	2	1	1		4						V7	2	d
Microcontrolere si automate programabile	ELB527	2		1	1	5						E7	2	s
Simularea circuitelor electrice	ELB537	2		2		3						V7	3	s
CAD pentru echipamente electrice	ELB547	2		2		3						V7	3	s
Modelarea numerica a campului electromagnetice	ELB557	2		2		3						E7	3	s
Transformatoare de masura	ELB567	2		2		3						E7	3	s
Traductoare, interfete si achizitii de date	ELB577	2		1	1	4						E7	3	s
Aplicatii de inginerie electrica cu ANSYS	ELB587	2		1		3						E7	4	s
Electrotermie	ELB597	2	1		1	4						V7	3	s
Proiectarea asistata a instalatiilor electrice	ELB607	2			1	4						V7	2	s
Ingineria sistemelor industriale	ELB618						2	2			4	E8	2	s
Sisteme avansate de productie	ELB628						2	2			4	E8	2	s
Monitorizarea si diagnoza echipamentelor electrotehnice	ELB638						2	1	1		5	E8	3	s
Instrumentatie virtuala (LabView)	ELB648						2		2		4	E8	3	s
Tehnica iluminatului	ELB658						2	1	1		4	E8	3	s
Analiza si ingineria valorii	ELB668						2				3	V8	2	c
Management integrat	ELB678						2				3	V8	2	c
Pregatirea proiectului de absolvire	ELB688									8	10	V8	9	d
Instruire asistata de calculator		1		1								V7		
Managementul clasei de elevi							1	1				E8		
Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu I			3									V7		
Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu II								3				V8		
		16	2	8	4	30	10	4	4	8	30		44	
			30					26						

Observatii

Se opteaza pentru unul dintre cursurile ELB537 sau ELB547

Se opteaza pentru unul dintre cursurile ELB557 sau ELB567

Se opteaza pentru unul dintre cursurile ELB618 sau ELB628

Se opteaza pentru unul dintre cursurile ELB668 sau ELB678

RECTOR,**DECAN,**Prof.univ.dr. **Ion VLADIMIRESCU**Conf.dr.ing. **Eleonor STOENESCU**