

Forma de învățământ : IF

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

[illegible]

TOTAL					12	8	7	0	30		12	7	8	0	30	
					27						27					



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Emil PETRE

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBASU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Automatica, Electronica si Calculatoare

Departamentul: Automatica, Electronica si Mecatronica (D28)

Domeniul de ierarhizare: Inginerie electronica si telecomunicatii

Programul de studii: Electronica aplicata (ELA)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : IF

Sem. I

Sem. II

Nr. sapt./sem. daca ≠ 14

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ELA – Anul II

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Dispozitive electronice	D28ELAL301	D	OB	1	3	2	2		6	E						
Semnale	D28ELAL302	D	OB	1	3	1	1		6	E						
Analiza și sinteza circuitelor digitale	D28ELAL303	D	OB	1	2	1	1		5	E						
Teoria sistemelor	D28ELAL304	FD	OB	1	2	2			5	E						
Programare orientată pe obiecte	D28ELAL305	D	OB	1	2		1		4	E						
Programare orientată pe obiecte - proiect	D28ELAL306	D	OB	1				1	1	P						
Tehnologie electronică	D28ELAL307	D	OB	1	1		2		3	V						
Circuite electronice fundamentale	D28ELAL401	D	OB	1							3	2			4	E
Circuite electronice fundamentale -proiect	D28ELAL402	D	OB	1										1	1	V
Circuite electronice - laborator	D28ELAL403	D	OB	1									2		2	V
Măsurări în electronică	D28ELAL404	D	OB	1							2		2		5	E
Transmisia și codarea informației	D28ELAL405	D	OB	1							3	1	1		4	E
Tehnici CAD în proiectarea circuitelor electronice	D28ELAL406	D	OB	1							2		2		3	E
Elemente de contabilitate	D28ELAL407	C	OB	1							2				2	V
Analiza și sinteza circuitelor analogice	D28ELAL408	D	OB	1							2	1	1		4	E
Practică 1 (3 sapt. = 120 ore)	D28ELAL409	D	OB	2										8.6	5	V
Grafică 3D și animație	D28ELAL308	C	F	0	2		2		3	V						
Grafică 3D si animație – proiect	D28ELAL309	C	F	0				1	1	V						
Engleza 3	D28ELAL310	C	F	0		2			2	V						
Educație fizică 3	D28ELAL311	C	F	0		1			1	V						
Managementul proiectelor	D28ELAL410	C	F	0							2	1	1		4	V
Engleza 4	D28ELAL411	C	F	0								2			2	V
Educație fizică 4	D28ELAL412	C	F	0								1			1	V

TOTAL					13	6	7	1	30		14	4	8	1	30	
					27						27					



RECTOR,
Prof. dr. Dan Claudiu DANISOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Emil PETRE

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBASU

Forma de învățământ : IF

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

[illegible]

TOTAL					14	3	9	1	30	14	2	9	2	30
					27					27				



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Emil PETRE

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBASU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Automatica, Electronica si Calculatoare

Departamentul: Automatica, Electronica si Mecatronica (D28)

Domeniul de ierarhizare: Inginerie electronica si telecomunicatii

Programul de studii: Electronica aplicata (ELA)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : IF

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ELA – Anul IV

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Electronică de putere	D28ELAL701	D	OB	1	3		2		5	E						
Electronică de putere – proiect	D28ELAL702	D	OB	1				1	1	V						
Sisteme de televiziune	D28ELAL703	D	OB	1	3		2		5	E						
Comunicații mobile	D28ELAL704	S	OB	1	2		2		4	V						
Acționări electrice și electronice	D28ELAL705a	S	OP	0	2		2		5	E						
Antene pentru comunicații	D28ELAL706a	S	OP	0	2		2		5	E						
Sisteme senzoriale	D28ELAL707a	S	OP	0	2	1	1		5	E						
Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor	D28ELAL705b	S	OP	1	2		2		5	E						
Inginerie software pentru comunicații	D28ELAL706b	S	OP	1	2		2		5	E						
Procesoare de semnal în comunicații	D28ELAL707b	S	OP	1	2		2		5	E						
Echipamente de televiziune	D28ELAL801	S	OB	1							2		1		4	E
Structuri mecatronice avansate	D28ELAL802	S	OB	1							2		1		3	E
Elaborare proiect de diplomă (4 săpt. = 80 ore)	D28ELAL803	S	OB	2										8	10	V
Electronică medicală	D28ELAL804a	S	OP	0							2	1	1		3	E
Rețele neuronale	D28ELAL805a	S	OP	0							2		1		3	V
Sisteme de testare	D28ELAL806a	S	OP	0							2		2		3	E
Comenzi numerice	D28ELAL807a	S	OP	0							2		2		3	E
Rețele de calculatoare	D28ELAL804b	S	OP	1							2		2		3	E
Instrumentație virtuală	D28ELAL805b	S	OP	1							2		2		3	V
Proiectarea bazelor de date	D28ELAL806b	S	OP	1							2		1		3	E
Proiectarea structurilor microelectronice	D28ELAL807b	S	OP	1							2		1		3	E
Proiectarea structurilor microelectronice - proiect	D28ELAL808b	S	OP	1										1	1	V
Sisteme de calcul în timp real	D28ELAL708	C	F	0	2		2								4	V
Examen de diplomă		D	OB	0											10	E

TOTAL					14	0	12	1	30		12	0	8	1	30	
					27						21					



RECTOR,
Prof. dr. Dan Claudiu DANIȘOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. Emil PETRE

Bogdan

DECAN,
Prof. dr. ing. Eugen BOBASU

Eugen Bobasu