

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Inginerie Electrică
 Departamentul: Electromecanica, Mediu și Informatica Aplicată (EMIA) - D26
 Domeniul: Inginerie electrică
 Programul de studii: Electromecanică (EFR)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : Frecvență redusă

APROBAT începând cu
 anul universitar 2017-2018

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	S11 (echiv. curs)	S1	L1	P1	CT1	FV1	S12 (echiv. curs)	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Limbi moderne 1	D26EFRL101	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Analiza matematica I	D26EFRL102	DF	DI	1	2	2			5	E							4.93
Algebra liniara si geometrie analitica	D26EFRL103	DF	DI	1	2	2			5	E							4.93
Programarea calculatoarelor	D26EFRL104	DF	DI	1	1		2		3	E							2.36
Desen tehnic	D26EFRL105	DF	DI	1	2		2		4	V							3.14
Metode și procedee tehnologice	D26EFRL106	DD	DI	1	2		1		4	E							4.14
Chimie	D26EFRL107	DF	DI	1	2		1		4	V							4.14
Comunicare	D26EFRL108	DC	DI	1	2		1		3	V							2.36
Educație fizică și sport 1	D26EFRL109	DC	DI	1*		1			1*	A/R							1.79
Limbi moderne 2	D26EFRL210	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Analiza matematica II	D26EFRL211	DF	DI	1							2	2			5	E	4.93
Matematici speciale	D26EFRL212	DF	DI	1							2	2			5	E	4.93
Limbaje de programare	D26EFRL213	DF	DI	1							2		2		5	V	4.93
Mecanică și rezistența materialelor	D26EFRL214	DD	DI	1							2		1		4	E	4.14
Fizică	D26EFRL215	DF	DI	1							2		1		3	E	2.36
Economie generală	D26EFRL216	DC	DI	1							2	1			3	V	2.36
Aplicații în informatică	D26EFRL217	DS	DI	1								3			3	V	2.36
Educație fizică și sport 2	D26EFRL218	DC	DI	1*								1			1*	A/R	1.79
TOTAL					14	5	7	0	30		13	9	4	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

* Se acorda peste cele 30 credite ale unui semestru, conform Hotararii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012

26		26	55.14
----	--	----	-------



RECTOR,
 Prof. univ. dr. Cezaș Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof. dr. ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU

SEFR. I	SEFR. II
Nr. sapt./sEFR. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	SI1 (echiv. curs)	S1	L1	P1	CT1	FV1	SI2 (echiv. curs)	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Limbi moderne 3	D26EFRL319	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Materiale electrotehnice	D26EFRL320	DD	DI	1	3		2		5	E							3.93
Organe de mașini și mecanisme	D26EFRL321	DS	DI	1	2			2	5	E							4.93
Teoria circuitelor electrice	D26EFRL322	DD	DI	1	3	1	1		5	E							3.93
Grafica asistată de calculator I	D26EFRL323	DF	DI	1	1		2		4	V							4.14
Mașini și instalații hidropneumatice	D26EFRL324	DS	DI	1	1		2		4	V							4.14
Electronica analogică	D26EFRL325	DD	DI	1	2		1	1	5	E							4.93
Educație fizică și sport 3	D26EFRL326	DC	DI	1*		1			1*	A/R							1.79
Baze de date în ingineria electrică	D26EFRL427	DS	DI	1							2		1	2	4	E	2.14
Limbi moderne 4	D26EFRL428	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Teoria câmpului electromagnetic	D26EFRL429	DD	DI	1							3	1	1		5	E	3.93
Grafica asistată de calculator II	D26EFRL430	DF	DI	1							1		2		3	V	2.36
Instalații de ridicat și transportat	D26EFRL531	DS	DI	1							2		2		4	E	3.14
Electronica digitală	D26EFRL532	DD	DI	1							2		1		3	E	2.36
Electronica digitală-proiect	D26EFRL533	DD	DI	1										2	2	V	1.57
Teoria sistemelor și reglaj automat	D26EFRL534	DD	DI	1							2	1	1		3	V	1.36
Educație fizică și sport 4	D26EFRL535	DC	DI	1*								1			1*	A/R	1.79
Practica de domeniu (3 sapt.=90 ore)	D26EFRL536	DD	DI	2										6.4	4	V	0.71
TOTAL					13	2	8	3	30		13	3	8	4	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Psihologia educației. (DPPD)	D14MP1L101	DF	DFac	1	2	2			5	E							
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului. (DPPD)	D14MP1L202	DF	DFac	1							2	2			5	E	
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5		

* Se acorda peste cele 30 credite ale unui semestru, conform Hotararii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012

26		28		46
----	--	----	--	----



DECAN,
 Prof. dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2019-2020)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	SI1 (echiv. curs)	SI	L1	P1	CT1	FV1	SI2 (echiv. curs)	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Traductoare, interfețe și achiziții de date	D26EFRL537	DD	DI	1	2		2		5	E							4.93
Măsurări electrice și electronice	D26EFRL538	DD	DI	1	2		2		5	E							4.93
Echipamente electrice	D26EFRL539	DD	DI	1	2		2		5	V							4.93
Convertoare electromecanice I	D26EFRL540	DD	DI	1	3	1	2		6	E							4.71
Convertoare statice de putere I	D26EFRL541	DD	DI	1	2		2	1	5	E							3.93
Echipamente electrice și electronice pentru autovehicule	D26EFRL542	DS	DO	1	2		2		4	V							3.14
Proiectarea asistată de calculator a sistemelor electromecanice	D26EFRL543	DS	DO	0	2		2		4	V							3.14
Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	D26EFRL644	DD	DI	1							2		1		3	V	2.36
Convertoare electromecanice II	D26EFRL645	DD	DI	1							2		2	1	5	E	3.93
Convertoare statice de putere II	D26EFRL646	DD	DI	1							2		2	1	5	E	3.93
Actionari hidraulice și pneumatice	D26EFRL647	DD	DI	1							2		2	1	5	E	3.93
Echipamente și sisteme de securizare	D26EFRL648	DS	DO	1							2		2		4	E	3.14
Senzori și sisteme senzoriale	D26EFRL649	DS	DO	0							2		2		4	E	3.14
Instalații de climatizare	D26EFRL650	DS	DO	1							2		2		4	V	3.14
Tehnologii robotizate	D26EFRL651	DS	DO	0							2		2		4	V	3.14
Practică de specialitate (3 sapt.=90 ore)	D26EFRL652	DS	DI	2										6.4	4	V	0.71
TOTAL					13	1	12	1	30		12	0	11	3	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării.(DPPD)	D14MP1CL103	DF	DFac	1	2	2			5	E							
Didactica specialității (DPPD)	D14MP1CL204	DS	DFac	1							2	2			5	E	
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5		
					27						26						47



DECAN,
 Prof. dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2020-2021)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	SI1 (echiv. curs)	S1	L1	P1	CT1	FV1	SI2 (echiv. curs)	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Aționări electrice I	D26EFRL753	DD	DI	1	3		2		6	E							5.71
Sisteme cu microprocesoare	D26EFRL754	DD	DI	1	2		2		5	E							4.93
Modelare și simulare în ingineria electrică	D26EFRL755	DS	DI	1	1		2		3	V							2.36
Micromașini electrice	D26EFRL756	DS	DI	1	2		2	1	4	E							2.14
Management	D26EFRL757	DD	DI	1	1	1			2	V							1.57
Utilaje și tehnologii neconvenționale	D26EFRL758	DS	DO	1	2		1	1	5	E							4.93
Conducerea asistată a proceselor	D26EFRL759	DS	DO	0	2		1	1	5	E							3.93
Linii de fabricație și roboți	D26EFRL760	DS	DO	1	3		2		5	E							3.93
Sisteme flexibile de fabricație	D26EFRL761	DS	DO	0	3		2		5	E							3.93
Echipamente numerice pentru instalații electromecanice	D26EFRL862	DS	DI	1							2	1	2		6	E	5.71
Aționări electrice II	D26EFRL863	DD	DI	1							2		2	1	5	E	3.93
Servosisteme	D26EFRL864	DS	DO	1							3		1		3	E	1.36
Servosisteme-proiect	D26EFRL865	DS	DO	1										2	2	V	1.57
Energii regenerabile	D26EFRL866	DS	DO	0							3		1		3	E	1.36
Energii regenerabile-proiect	D26EFRL867	DS	DO	0										2	2	V	1.57
Tracțiune electrică	D26EFRL868	DS	DO	1							3		2		6	E	5.71
Sisteme de transport urban	D26EFRL869	DS	DO	0							3		2		6	E	5.71
Elaborarea Proiectului de diplomă	D26EFRL870	DS	DI	1										4	4	V	3.14
Practică pentru Proiectul de diplomă (2 sapt.=60 ore)	D26EFRL871	DS	DI	2										4.3	4	V	2.86
TOTAL					14	1	11	2	30		10	1	7	7	30		

Susținere proiect de diplomă	D26EFRL869																10	E
------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---

DISCIPLINE FACULTATIVE																		
Instruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL107	DS	DFac	1	1		1		2	C								
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL109	DS	DFac	1				3	3	C								
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL208	DF	DFac	1							1	1			3	E		
preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL209	DS	DFac	1										3	2	C		
TOTAL					1	0	1	3	5		1	1	0	3	5			

28

25

47



DECAN,
 Prof. dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU