

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	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Limbi moderne 1	D26IAEL101	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Analiza matematica I	D26IAEL102	DF	DI	1	2	2			5	E							4.93
Algebra liniară și geometrie analitică	D26IAEL103	DF	DI	1	2	2			5	E							4.93
Programarea calculatoarelor	D26IAEL104	DF	DI	1	1		2		3	E							2.36
Desen tehnic	D26IAEL105	DF	DI	1	2		2		4	V							3.14
Metode și procedee tehnologice	D26IAEL106	DD	DI	1	2		1		4	E							4.14
Chimie	D26IAEL107	DF	DI	1	2		1		4	V							4.14
Comunicare	D26IAEL108	DC	DI	1	2		1		3	V							2.36
Educație fizică și sport 1	D26IAEL109	DC	DI	1		1			1*	A/R							1.79
Limbi moderne 2	D26IAEL210	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Analiza matematica II	D26IAEL211	DF	DI	1							2	2			5	E	4.93
Matematici speciale	D26IAEL212	DF	DI	1							2	2			5	E	4.93
Limbaje de programare	D26IAEL213	DF	DI	1							2		2		5	V	4.93
Mecanică și rezistența materialelor	D26IAEL214	DD	DI	1							2		1		4	E	4.14
Fizică	D26IAEL215	DF	DI	1							2		1		3	E	2.36
Economie generală	D26IAEL216	DC	DI	1							2	1			3	V	2.36
Aplicatii in informatica	D26IAEL217	DS	DI	1								3			3	V	2.36
Educație fizică și sport 2	D26IAEL218	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	0	

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

26	26	58.71
----	----	-------



RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cezaŕ Ionuŕ SPÎNU

DECAN,
 Prof. dr.ing. Marian CÎNTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Limbi moderne 3	D26IAEL319	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Materiale electrotehnice	D26IAEL320	DD	DI	1	3		2		5	E							3.93
Organe de mașini și mecanisme	D26IAEL321	DS	DI	1	2			2	5	E							4.93
Teoria circuitelor electrice	D26EML322	DD	DI	1	3	1	1		5	E							3.93
Grafica asistată de calculator I	D26EML323	DF	DI	1	1		2		4	V							4.14
Mașini și instalații hidropneumatice	D26IAEL324	DS	DI	1	1		2		4	V							4.14
Electronica analogică	D26IAEL325	DD	DI	1	2		1	1	5	E							4.93
Educație fizică și sport 3	D26IAEL326	DC	DI	1		1			1*	A/R							1.79
Baze de date	D26IAEL427	DS	DI	1							2		1	1	4	E	3.14
Limbi moderne 4	D26IAEL428	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Teoria câmpului electromagnetic	D26IAEL429	DD	DI	1							3	1	1		5	E	3.93
Grafica asistată de calculator II	D26IAEL430	DF	DI	1							1		2		3	V	2.36
Medii informatice utilizate pentru proiectare	D26IAEL431	DS	DO	1							2		2		4	E	3.14
Echipe electrice și electronice pentru autovehicule	D26IAEL432	DS	DO	0							2		2		4	E	3.14
Electronica digitală	D26IAEL433	DD	DI	1							2		1		3	E	2.36
Electronica digitală-proiect	D26IAEL434	DD	DI	1										2	2	V	1.57
Teoria sistemelor și reglaj automat	D26IAEL435	DD	DI	1							2	1	1		3	V	1.36
Educație fizică și sport 4	D26IAEL436	DC	DI	1								1			1*	A/R	1.79
Practica de domeniu (3 sapt.=90 ore)	D26IAEL437	DD	DI	2										6.4	4	V	0.71
TOTAL					13	2	8	3	30		13	3	8	3	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 acordă peste cele 30 credite ale unui semestru, conform Hotărârii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012

26	27	50.57
----	----	-------



RECTOR,
 Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎRU

DECAN,
 Prof. dr. ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POIȚESCU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Inginerie Electrică
 Departamentul: Electromecanica, Mediu și Informatica Aplicată (EMIA) - D26
 Domeniul: Inginerie electrică
 Programul de studii: Informatica aplicata in inginerie electrica (IAE)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : cu frecvență

APROBAT începând cu
 anul universitar 2017-2018

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	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Traductoare, interfețe și achiziții de date	D26IAEL538	DD	DI	1	2		1		5	E							5.93
Programare orientată pe obiecte	D26IAEL539	DS	DI	1	2		1		3	E							2.36
Programare orientată pe obiecte-proiect	D26IAEL540	DS	DI	1				2	2	V							1.57
Echipamente electrice	D26IAEL541	DD	DI	1	2		1		4	V							4.14
Convertoare electromecanice I	D26IAEL542	DD	DI	1	3	1	2		6	E							4.71
Convertoare statice de putere I	D26IAEL543	DD	DI	1	2		2	1	5	E							3.93
Măsurări electrice și electronice	D26IAEL544	DD	DI	1	2		2		5	V							4.93
Convertoare electromecanice II	D26IAEL645	DD	DI	1							2	1	2		5	E	3.93
Convertoare statice de putere II	D26IAEL646	DD	DI	1							2		2	1	5	E	3.93
Medii informatice in electroenergetica	D26IAEL647	DS	DI	1							2		2		4	E	3.14
Senzori și sisteme senzoriale	D26IAEL648	DS	DI	1							2		2		4	V	3.14
Echipamente și sisteme de securizare	D26IAEL649	DS	DO	1							2		2		4	V	3.14
Instalatii de climatizare	D26IAEL650	DS	DO	0							2		2		4	V	3.14
Roboți	D26IAEL651	DS	DO	1							2		2		4	E	3.14
Linii de fabricatie și roboți	D26IAEL652	DS	DO	0							2		2		4	E	3.14
Practică de specialitate (3 sapt.=90 ore)	D26IAEL653	DS	DI	2										6.4	4	V	0.71
TOTAL					13	1	9	3	30		12	1	12	1	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		
					26						26						48


RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPINU



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	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Acționări electrice I	D26IAEL754	DD	DI	1	3		2		6	E							5.71
Sisteme cu microprocesoare	D26IAEL755	DD	DI	1	2		2		5	E							4.93
Management	D26IAEL756	DD	DI	1	1	1			2	V							1.57
Modelare și simulare în ingineria electrică	D26IAEL757	DS	DI	1	1		2		3	V							2.36
Programarea roboților	D26IAEL758	DS	DI	1	2		2		5	E							4.93
Surse de energie	D26IAEL759	DD	DI	1	2		2		5	E							4.93
Sisteme dinamice cu evenimente discrete	D26IAEL760	DS	DO	1	2		1	1	4	V							3.14
Utilaje și tehnologii neconvenționale	D26IAEL761	DS	DO	0	2		2		4	V							3.14
Sisteme integrate de fabricație	D26IAEL862	DS	DI	1							2	1	2		6	E	5.71
Actionari electrice II	D26IAEL863	DD	DI	1							2	1	2		5	E	3.93
Echipamente numerice	D26IAEL864	DS	DO	1							2		2	1	6	E	5.71
Tehnologii robotizate	D26IAEL865	DS	DO	0							2		2	1	6	E	5.71
Programarea aplicațiilor de timp real	D26IAEL866	DS	DO	1							3		1	2	5	E	2.93
Instrumentație virtuală	D26IAEL867	DS	DO	0							3		1	2	5	E	2.93
Elaborarea Proiectului de diplomă	D26IAEL868	DS	DI	1										4	4	V	3.14
Practică pentru Proiectul de diplomă (2 sapt.=60 ore)	D26IAEL869	DS	DI	2									4.3	4	V	2.86	
TOTAL					13	1	11	1	30		9	2	7	7	30		

Susținere proiect de diplomă	D26IAEL868														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		

26

25

49



DECAN,
 Prof. dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU