

Domeniul de ierarhizare: Inginerie electrica
 Programul de studii: Inginerie electrica si
 Calculatoare (IEC)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

Sem. I		Sem. II
Nr. sapt./sem. data x 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																	
Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	D25IECL101	DF	DI	1	2	2			5	E							4,93
Analiza matematica I	D25IECL102	DF	DI	1	3	2			5	E							3,93
Chimie	D25IECL103	DF	DI	1	2		1		4	V							4,14
Comunicare	D25IECL104	DC	DI	1	1	1			2	V							1,57
Grafica asistata de calculator I (Desen tehnic)	D25IECL105	DF	DI	1	1	2			4	V							4,14
Arhitectura calculatoarelor	D25IECL106	DS	DI	1	1		1		4	E							5,14
Economie generala (Optional 1)	D25IECL107	DC	DO	1	2				2	V							1,57
Istoria stiintei si tehnicii (Optional 1)	D25IECL108	DC	DO	0	2				2	V							1,57
Metode si procedee tehnologice	D25IECL109	DD	DI	1	2		1		4	E							4,14
Limba engleza I	D25IECL210	DC	DI	1		2						2			2	V	0,00
Analiza matematica II	D25IECL211	DF	DI	1							2	1			4	E	4,14
Matematici speciale I	D25IECL212	DF	DI	1							2	1			4	E	4,14
Bazele electrotehnicii	D25IECL213	DS	DI	1							2	1	1		4	V	3,14
Fizica	D25IECL214	DF	DI	1							3	1			5	E	4,93
Grafica asistata de calculator II	D25IECL215	DF	DI	1							1		2		3	V	2,36
Elemente de inginerie mecanica I (Mecanica)	D25IECL216	DD	DI	1							2	1			3	V	2,36
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	D25IECL217	DF	DI	1							3		2		5	E	3,93
Educatie fizica si sport I	D25IECL118	DC	DI	1*			1		1*	A/R							0,00
Educatie fizica si sport II	D25IECL219	DC	DI	1*									1		1*	A/R	0,00
TOTAL					14	9	3	0	30		15	7	5	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba Franceza I	D25IECL220	DC	DFac	0		2						2			2	V	0,00
TOTAL					0	2	0	0	0		0	2	0	0	2		

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



RECTOR
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț ȘPÎNU

DECAN
 Prof.univ.dr.ing. Marian CIONȚIU

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf.dr.ing. Daniela PCPESCU

Domeniul de ierarhizare: Inginerie electrica
 Programul de studii: Inginerie electrica si
 Calculatoare (IEC)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : IF

Sem. I		Sem. II
	Nr. sapt./sem. daca ≠ 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																	
Teoria campului electromagnetice	D25IECL321	DD	DI	1	3	2	1		7	E							6,50
Introducere in inginerie electrica	D25IECL322	DS	DI	1	2	1			3	V							2,36
Electronica I (Electronica analogica)	D25IECL323	DD	DI	1	2		1		4	E							4,14
Matematici speciale II	D25IECL324	DF	DI	1	2	2			4	E							3,14
Metode numerice	D25IECL325	DF	DI	1	2		1		4	E							4,14
Baze de date (Optional 2)	D25IECL326	DS	DO	1	2		2		4	V							3,14
Programare in JAVA (Optional 2)	D25IECL327	DS	DO	0	2		2		4	V							3,14
Prelucrarea numerica a semnalelor	D25IECL328	DS	DI	1	2		1		3	V							2,36
Prelucrarea numerica a semnalelor	D25IECL329	DS	DI	1				1	1	V							0,79
Limba Engleza II	D25IECL430	DC	DI	1		1						1			2	V	1,57
Electronica II (Electronica digitala)	D25IECL431	DD	DI	1							2		1		3	E	2,36
Management	D25IECL432	DD	DI	1							2	1			3	V	2,36
Materiale electrotehnice	D25IECL433	DD	DI	1							3		2		4	E	2,14
Aplicatii in MATHCAD si MATLAB (Optional 3)	D25IECL434	DS	DO	1							2		2		4	V	3,14
Medii de calcul ingineresc (Optional 3)	D25IECL435	DS	DO	0							2		2		4	V	3,14
Teoria circuitelor electrice I	D25IECL436	DD	DI	1							3	2	2		6	E	3,71
Teoria sistemelor si reglaj automat	D25IECL437	DD	DI	1							2	1			4	E	4,14
Practica de domeniu (3sapt.=90ore)	D25IECL438	DD	DI	2										6,43	4	V	0,00
Educatie fizica si sport III	D25IECL439	DC	DI	1*			1		1*	A/R							0,00
Educatie fizica si sport IV	D25IECL440	DC	DI	1*									1		1*	A/R	0,00
TOTAL					15	6	6	1	30		14	5	7	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba Franceza II	D25IECL441	DC	DFac	0		2						2			2	V	0,00
Psihologia educatiei (DPPD)	D14MP1SL101	DF	DFac	1	2	2			5	E							
Fundamentele pedagogiei. Teoria si metodologia curriculumului. (DPPD)	D14MP1SL202	DF	DFac	1							2	2			5	E	
TOTAL					2	4	0	0	5		2	4	0	0	7		

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



RECTOR
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.dr.ing. Daniela POPESCU

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2019-2020)

Disciplina	Cod	DF DD DS	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Convertoare electromecanice	D25IECL542	DD	DI	1	2		2		6	E							6,71
Echipamente electrice I	D25IECL543	DD	DI	1	3	1	2		6	E							4,71
Convertoare statice de putere	D25IECL544	DD	DI	1	2		1		4	V							4,14
Masurari electrice si electronice	D25IECL545	DD	DI	1	2		1		4	V							4,14
Tehnici de optimizare in inginerie electrica	D25IECL546	DS	DI	1	2		1		4	V							4,14
Teoria circuitelor electrice II	D25IECL547	DD	DI	1	3	2	2		6	E							3,71
Sisteme cu microprocesoare	D25IECL648	DD	DI	1							2		2		4	E	3,14
Informatica industriala	D25IECL649	DS	DI	1							2	1			3	V	2,36
Echipamente electrice II	D25IECL650	DD	DI	1							3		1		4	E	3,14
Actionari electrice	D25IECL651	DD	DI	1							2		2	1	4	E	2,14
Calitate si fiabilitate	D25IECL652	DD	DI	1							2	1			4	E	4,14
Electrotehnologii	D25IECL653	DS	DI	1							2		2		3	E	1,36
Electrotehnologii	D25IECL654	DS	DI	1										1	1	V	0,79
Metoda elementului finit in electrotehnica	D25IECL655	DS	DI	1							2		1		3	V	2,36
Practica de specialitate (3sapt.=90ore)	D25IECL656	DS	DI	2										6,4	4	V	0,00
TOTAL					14	3	9	0	30		15	2	8	2	in		
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		



DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Mirjan CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.dr.ing. Barilela PO PESCU

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																	
Compatibilitate electromagnetica	D25IECL757	DD	DI	1	2	1	1		5	E							4.93
Microcontrolere si automate programabile	D25IECL758	DD	DI	1	2		1		4	E							4.14
Simularea circuitelor electrice (Optional 4)	D25IECL759	DS	DO	1	2		2		4	E							3.14
CAD pentru echipamente electrice (Optional 4)	D25IECL760	DS	DO	0	2		2		4	E							3.14
Protectia mediului (Optional 5)	D25IECL761	DC	DO	1	2	1			3	V							2.36
Antreprenariat industrial (Optional 5)	D25IECL762	DC	DO	0	2	1			3	V							2.36
Modelarea numerica a campului electromagnet	D25IECL763	DS	DI	1	2		2		3	V							1.36
Tructoare, interfete si achizitii de date	D25IECL764	DD	DI	1	2		1		3	E							2.36
Tructoare, interfete si achizitii de date	D25IECL765	DD	DI	1				1	1	V							0.79
Analiza sistemelor neliniare in ingineria electrica	D25IECL766	DS	DI	1	2		1		3	E							2.36
Proiectarea asistata a instalatiilor electrice	D25IECL767	DS	DI	1	2				3	V							3.36
Proiectarea asistata a instalatiilor electrice	D25IECL768	DS	DI	1				1	1	V							0.79
Ingineria sistemelor industriale (Optional 6)	D25IECL769	DS	DO	1							2	2			4	E	3.14
Sisteme avansate de productie (Optional 6)	D25IECL870	DS	DO	0							2	2			4	E	3.14
Monitorizarea si diagnoza echipamentelor electrotehnice	D25IECL871	DS	DI	1							2	1	1		4	E	3.14
Instrumentatie virtuala in ingineria electrica	D25IECL872	DS	DI	1							2		2		4	E	3.14
Tehnica iluminatului	D25IECL873	DS	DI	1							2	1	1		4	E	3.14
Electrotermie	D25IECL874	DS	DI	1							2	1			3	V	2.36
Electrotermie	D25IECL875	DS	DI	1										1	1	V	0.79
Elaborarea Proiectului de diploma (2sapt.=56ore)	D25IECL876	DS	DI	2										4	4	V	3.14
Practica pentru Proiectul de diploma (2sapt.=60ore)	D25IECL877	DS	DI	2									4.3	6	V		0
TOTAL					16	2	8	2	30		10	5	4	1	30		
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	
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL209	DS	DFac	1									3	2		C	
TOTAL					4	1	0	3	5		1	1	0	3	5		
Sustinere proiect diploma	D25IECL878	DS	DI	1											10	E	

