

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIE ELECTRICA ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII
Domeniul de licență (DL): INGINERIE ELECTRICĂ
Specializarea (S): ELECTROTEHNICĂ

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20	20	90	30

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	201	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

	ANUL III										ANUL IV																									
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																				
1	Mașini electrice 1					Mașini electrice 2					Disciplina 1 Pachet (Setul 1P1.7)					Disciplina 4 Pachet (Setul 2P1.8)																				
	L201.16.05.D1	5	E	35	7	28	0	DD	70	L201.16.06.S1	5	E	35	0	28	7	DS	70	L201.16.07.D1-ij	5	E	35	0	28	7	DD	70	L201.16.08.S1-ij	4	D	28	0	14	0	DS	42
2	Aparate electrice					Convertoare statice 1					Disciplina 2 Pachet (Setul 1P1.7)					Disciplina 5 Pachet (Setul 2P1.8)																				
	L201.16.05.D2	5	E	28	0	28	0	DD	56	L201.16.06.D2	5	E	35	0	28	7	DD	70	L201.16.07.D2-ij	5	E	35	0	28	7	DD	70	L201.16.08.S2-ij	4	D	28	0	14	14	DS	56
3	Instalații electrice industriale și rezidențiale					Electrotehnologii					Disciplina 3 Pachet (Setul 1P1.7)					Disciplina opțională independentă 10 (set 10L1.8)																				
	L201.16.05.S3	5	E	28	0	14	14	DS	56	L201.16.06.S3	4	E	28	0	14	14	DS	56	L201.16.07.S3-ij	4	E	28	0	14	14	DS	56	L201.16.08.S3-ij	4	D	28	0	14	0	DS	42
4	Sisteme cu microprocesoare					Marketing					Disciplina opțională independentă 6 (set 6L1.7)					Disciplina opțională independentă 11 (set 11L1.8)																				
	L201.16.05.D4	4	E	28	0	14	14	DD	56	L201.16.06.C4	2	D	14	14	0	0	DC	28	L201.16.07.D4-ij	4	D	28	0	14	0	DD	42	L201.16.08.S4-ij	3	D	28	0	14	0	DS	42
5	Management					Disciplina opțională independentă 3 (set 3L1.6)					Disciplina opțională independentă 7 (set 7L1.7)					Elaborare lucrare de licență																				
	L201.16.05.D5	2	D	14	14	0	0	DD	28	L201.16.06.S5-ij	4	E	28	0	21	0	DS	50	L201.16.07.S5-ij	4	E	28	0	14	0	DS	42	L201.16.08.S5	5	D				182	DS	
6	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)					Disciplina opțională independentă 4 (set 4L1.6)					Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7)					Examen de licență																				
	L201.16.05.D6-ij	4	D	28	0	14	14	DD	56	L201.16.06.S6-ij	4	D	28	0	21	0	DS	50	L201.16.07.S6-ij	4	D	28	0	14	0	DS	42	L201.16.08.S6	10	E				0	DS	
7	Disciplina opțională independentă 2 (set 2L1.5)					Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.6)					Disciplina opțională independentă 9 (set 9L1.7)																									
	L201.16.05.S7-ij	3	D	28	0	14	0	DS	42	L201.16.06.S7-ij	4	D	28	0	14	0	DS	42	L201.16.07.S7-ij	4	D	28	14	0	0	DS	42									
8	Practica 5 (45 ore)					Practica 6 (45 ore)																														
	L201.16.05.S8	2	C					DS		L201.16.06.S8	2	C					DS																			
9																																				
total/sem.	ore:	364			VPI:	364			ore:	364			VPI:	366			ore:	364			VPI:	364			ore:	364			VPI:	182						
	credite:	30			evaluări:	4E; 3D; 1C			credite:	30			evaluări:	4E; 3D; 1C			credite:	30			evaluări:	4E; 3D			credite:	30			evaluări:	1E, 5D						
total/săpt.	ore:	26								ore:	26								ore:	26																
	din care:	13.5	1.5	8	3	(c, s, l, p)				din care:	14	1	9	2	(c, s, l, p)				din care:	15	1	8	2	(c, s, l, p)				din care:	8	0	4	14	(c, s, l, p)			

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiu de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Sorin MUȘUROI

14									Asigurarea și certificarea calității (disciplina 9L1.7.1 - set 9L1.7)							
									L201.16.07.S7-14 4 D 28 14 0 0 DS 42							
15									Fiabilitatea sistemelor electrice* (disciplina 9L1.7.2 - set 9L1.7)							
									L201.16.07.S7-15 4 D 28 14 0 0 DS 42							
16									Tehnologii pentru preservarea mediului (disciplina 9L1.7.3 - set 9L1.7)							
									L201.16.07.S7-16 4 D 28 14 0 0 DS 42							

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Sorin MUȘUROI

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

	ANUL III								ANUL IV							
	SEMESTRUL 5				SEMESTRUL 6				SEMESTRUL 7				SEMESTRUL 8			
01	Comunicare educațională				Practică pedagogică				Metoda elementului finit în aplicații practice							
	L201.16.05.f-01 4 D 14 28 0 0 f 42				L201.16.06.f-01 4 D 42 0 0 0 f 42				L201.16.07.f-01 4 D 28 0 14 0 f 42							
02	Proiectarea asistată de calculator a schemelor electrice				Compatibilitate electromagnetică				Managementul proiectelor în ingineria electrică							
	4 D 28 0 14 0 f 42				L201.16.06.f-02 4 D 28 0 14 0 f 42				L201.16.07.f-02 4 D 28 0 0 14 f 42							
03					Algoritmi genetici cu aplicații în tehnică											
					L201.16.06.f-03 4 D 28 0 14 0 f 42											
total/ sem.	ore: 84		VPI: 84		ore: 126		VPI: 126		ore: 84		VPI: 84		ore: 0		VPI: 0	
	credite: 8		evaluări: 1D		credite: 12		evaluări: 3D		credite: 8		evaluări: 2D		credite: 0		evaluări: 	
total/ săpt.	ore: 6				ore: 9				ore: 6				ore: 0			
	din care:		3 2 1 0 (c, s, l, p)		din care:		7 0 2 0 (c, s, l, p)		din care:		4 0 1 1 (c, s, l, p)		din care:		0 0 0 0 (c, s, l, p)	

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare
FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}
E=examen
D=evaluare distribuita
C=colocviu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
f - disciplina facultativa
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale

Exemplu

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Sorin MUȘUROI