

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI  
Ramura de știință (RSI): INGINERIE ELECTRICĂ ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICĂȚII  
Domeniul de licență (DL): INGINERIE ELECTRICĂ

Cod DFI	CodRSI	CodDL
20	20	90

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II																											
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																								
1.	Analiză matematică			Matematici asistate de calculator			Bazele electrotehnicii 2			Bazele electrotehnicii 3																								
	4	E	28	28	0	0	DF	56	4	E	28	14	14	0	DF	56	5	E	35	21	14	0	DD	70	5	E	35	14	21	0	DD	70		
2.	Algebră și geometrie			Matematici speciale			Materiale electrotehnice			Electronică analogică																								
	4	E	28	28	0	0	DF	56	4	E	28	28	0	0	DF	56	4	E	28	0	28	0	DD	56	4	E	28	0	28	0	DD	56		
3.	Fizică			Bazele electrotehnicii 1			Electronică numerică			Tehnică reglării automate																								
	4	E	42	14	14	0	DF	60	5	E	35	7	14	0	DF	56	4	E	28	0	14	14	DD	56	4	E	28	0	28	0	DD	56		
4.	Introducere în ingineria electrică			Fundamente de inginerie mecanică			Știința sistemelor			Algoritmi de optimizare în ingineria electrică																								
	4	E	28	0	28	0	DD	56	4	E	28	14	14	0	DD	56	4	E	28	0	28	0	DD	56	5	E	28	0	14	14	DD	56		
5.	Introducere în ingineria calculatoarelor și a programării			Tehnici de programare în C			Aplicații în C++			Tehnici de măsurare și senzori																								
	5	D	28	0	42	0	DF	60	5	D	28	0	42	0	DF	60	5	D	28	0	28	0	DD	56	4	D	28	0	28	0	DD	56		
6.	Grafică tehnică asistată de calculator			Chimie (Electrochimie)			Mecanisme și solicitări mecanice			Comunicare																								
	4	D	14	0	28	0	DF	42	3	D	28	0	14	0	DF	42	3	D	28	0	14	0	DD	42	1	D	0	14	0	0	DC	14		
7.	Limbi străine			Limbi străine			Cultură și civilizație			Microeconomie																								
	2	D	0	28	0	0	DC	28	2	D	0	28	0	0	DC	28	2	D	14	14	0	0	DC	28	4	D	28	28	0	0	DC	28		
8.	Educație fizică			Educație fizică			Educație fizică			Educație fizică																								
	1	D	0	14	0	0	DC		1	D	0	14	0	0	DC		1	D	0	14	0	0	DC		1	D	0	14	0	0	DC			
9.	Practică 1 (45 ore)			Practică 2 (45 ore)			Practică 3 (45 ore)			Practică 4 (45 ore)																								
	2	C					DD		2	C					DD		2	C						DD		2	C						DD	
total/ sem.	ore: 392			VPI: 358			ore: 378			VPI: 354			ore: 378			VPI: 364			ore: 378			VPI: 336												
	credite: 30			evaluări: 4E; 4D; 1C			credite: 30			evaluări: 4E; 4D; 1C			credite: 30			evaluări: 4E; 4D; 1C			credite: 30			evaluări: 4E; 4D; 1C												
total/ săpt.	ore: 28			din care: 12 8 8 0 (c, s, l, p)			ore: 27			din care: 13 7,5 7 0 (c, s, l, p)			ore: 27			din care: 13,5 3,5 9 1 (c, s, l, p)			ore: 27			din care: 13 5 8,5 1 (c, s, l, p)												

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I								ANUL II																							
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																			
1.	Psihologia educației				Pedagogie 1				Pedagogie 2				Responsabilitate socială și activism civic																			
	5	D	28	28	0	0	DF	56	5	D	28	28	0	0	DC	60	5	D	28	28	0	0	DC	60	2	E	28	28	0	0	DC	60
2.													Didactica specialității																			
																	5	D	28	28	0	0	DC	60								
3.																																
total/sem.	ore:	56	VPI:	56	ore:	56	VPI:	60	ore:	56	VPI:	60	ore:	112	VPI:	120																
	credite:	5	evaluări:	1D	credite:	5	evaluări:	1D	credite:	5	evaluări:	1D	credite:	7	evaluări:	1E; 1D																
total/săpt.	ore:	4	ore:	4	ore:	4	ore:	8																								
	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	4	4	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**=categorii formative careia ii apartine disciplina  
**CF** ∈ {DC, DD, DF, DS}  
**DC** - disciplina complementara  
**DD** - disciplina in domeniu  
**DF** - disciplina fundamentala  
**DS** - disciplina de specialitate  
**VPI** = volum de ore necesar pregatirii individuale

**Exemplu**

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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

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