

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Electrotehnică și Electroenergetică

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie electrică, electronică și telecomunicații**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie electrică și energetică**
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie electrică**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 20.20.10.90

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT
An universitar 2013/2014
ANUL II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV																					
1.	Bazele electrotehnicii 2								Bazele electrotehnicii 3																					
	E	5	35	21	14	0	DD	70	E	5	35	14	21	0	DD	70														
2.	Materiale electrotehnice								Electronică analogică																					
	E	4	28	0	28	0	DD	56	E	4	28	0	28	0	DD	56														
3.	Electronică numerică								Tehnica reglării automate																					
	E	4	28	0	14	14	DD	56	E	4	28	0	28	0	DD	56														
4.	Aplicații în C++								Algoritmi de optimizare în ingineria electrică																					
	D	5	28	0	28	0	DD	56	E	5	28	0	14	14	DD	56														
5.	Mecanisme și solicitări mecanice								Tehnici de măsurare și senzori																					
	D	3	28	0	14	0	DD	42	D	4	28	0	28	0	DD	56														
6.	Știința sistemelor								Comunicare																					
	E	4	28	0	28	0	DD	56	D	1	0	14	0	0	DC	14														
7.	Cultură și civilizație								Microeconomie																					
	D	2	14	14	0	0	DC	28	D	4	28	28	0	0	DC	14														
8.	Educație fizică 3								Educație fizică 4																					
	D	1	0	14	0	0	DC		D	1	0	14	0	0	DC															
9.	Practica 3 (45 ore)								Practica 4 (45 ore)																					
	C	2							C	2																				
10.																														
total / semestru	ore:		378			VPI			364		ore:		378			VPI			322											
	credite:		30			evaluări:4E, 4D, 1C			9		credite:		30			evaluări:4E, 4D, 1C			9											
total / săptămână	ore:		27								ore:		27																	
	din care:		13,5			3,5			9			1		(c, s, l, p)		din care:		13			5			8,5			1			(c, s, l, p)

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

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)								Didactica specialitatii							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DS	60
	Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60
total / semestru	ore: 112		VPI		120		ore: 112		VPI		120					
	credite: 10		evaluari: 2E		2		credite: 10		evaluari: 2E		2					
total / săptămână	ore: 8								ore: 8							
	din care: 4 4 0 0				(c, s, l, p)				din care: 4 4 0 0				(c, s, l, p)			

* Disciplinele "Psihologia educatiei" si "Pedagogie I" se contracteaza numai de catre studentii care nu au urmat aceste discipline in cursul anului I.

Structura Tabel		Exemplu	
Denumire disciplina		Analiza matematica	
FE	nc c s l p CF VPI	E	4 28 28 0 0 DF 56

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; **CF** poate fi: DC, DD, DF, DS

c - curs
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
D - evaluare distribuita
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 2014

E - examen
FE - forme de evaluare
I - laborator
nc - număr credite
p - proiect
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
s - seminar
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN