

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea de 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 energetică**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 20.20.10.110

PLAN DE INVATAMANT
An universitar 2013/2014
ANUL II

	SEMESTRUL III										SEMESTRUL IV											
1.	Bazele electrotehnicii 2										Bazele electrotehnicii 3											
	E	5	28	28	0	0	DD				51	E	4	28	14	14	0	DF				51
2.	Termotehnică și mașini termice 2										Electronică de putere											
	E	3	28	0	14	0	DD				38	E	4	28	0	21	0	DD				38
3.	Dispozitive și circuite electronice										Materiale în ingineria energetică											
	D	3	28	0	14	0	DD				38	D	4	28	0	28	0	DD				51
4.	Hidraulică și mașini hidraulice										Resurse și conversia energiei											
	E	5	35	21	14	0	DD				63	E	5	35	28	0	0	DD				57
5.	Mecanisme și solicitări mecanice										Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 1											
	D	4	28	0	21	0	DD				38	D	3	21	0	21	0	DD				38
6.	Metode numerice și structuri de date în energetică										Mașini electrice 1											
	E	5	35	0	42	0	DD				70	E	3	28	0	14	0	DD				38
7.	Cultură și civilizație										Microeconomie											
	D	2	14	14	0	0	DC				14	D	4	28	28	0	0	DC				51
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									
total /	ore:	378	VPI				312	ore:	378	VPI				324								
semestru	credite:	30	evaluări:4E, 4D, 1C				9	credite:	30	evaluări:4E, 4D				9								
total /	ore:	27										ore:	27									
săptămână	din care:	14	6	7,5	0	(c, s, l, p)					din care:	14	6	7	0	(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
2.	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								ore: 112 VPI							
	credite: 10 evaluări: 2								credite: 10 evaluări: 2E							
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 60

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

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

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

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