

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie electrică, electronica 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 ÎNVĂȚĂMANT
An universitar 2012/2013
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 electrotehnice														
	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								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 / semestru	ore:		378		VPI		312		ore:		378		VPI		324								
	credite:		30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite:		30		evaluări:4E, 4D		9								
total / săptămână	ore:		27						ore:		27												
	din care:		14		6		7,5		0		(c, s, l, p)		din care:		14		6		7		0		(c, s, l, p)

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				120	ore: ##				VPI				120
	credite: 10				evaluări: 2				2	credite: 10				evaluări: 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 60
FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; 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 l - 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 2012 / 2013			

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