

**Universitatea Politehnică Timișoara**  
**Facultatea Automatică și Calculatoare**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**  
 Ramura de știință (RSI): **Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației**  
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației**  
 Domeniul de licență (DL): **Calculatoare și tehnologia informației**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL  
 20.60.10.10

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT**  
**An universitar 2013/2014**  
**ANUL II**

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Teoria sistemelor								Microeconomie							
	D	4	28	0	28	0	DD	65	D	3	28	14	0	0	DF	39
2.	Structuri de date și algoritmi								Proiectarea și analiza algoritmilor							
	E	4	28	0	28	0	DD	65	E	5	28	0	28	0	DD	52
3.	Programarea orientată pe obiecte								Fundamente de inginerie software							
	E	5	35	0	28	0	DD	65	E	5	28	0	28	14	DD	65
4.	Principii, tehnici și dispozitive de măsurare								Baze de date							
	D	4	28	14	14	0	DD	52	D	4	28	0	28	0	DD	52
5.	Arhitectura calculatoarelor								Organizarea calculatoarelor							
	E	4	28	0	28	0	DD	65	E	5	28	0	28	14	DD	65
6.	Circuite digitale								Circ. int./Conc. fundam. ale limb. prog.							
	E	4	35	0	28	0	DD	52	E	4	28	0	28		DD	52
7.	Comunicare								Cultură și civilizație							
	D	3	28	14	0	0	DC	39	D	2	14	14	0	0	DC	26
8.	Educație Fizică 3								Educație Fizică 4							
	D	2	0	14	0	0	DC	26	D	2	0	14	0	0	DD	0
9.																
							DD	0								
total / semestru	ore: 406 VPI								ore: 392 VPI							
	credite 30 evaluări: 4E, 4D								credite 30 evaluări: 4E, 3D							
total / săptămână	ore: 29								ore: 28							
	din care	15	3	11	0			(c, s, l, p)	din care	13	3	10	2			(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: <b>112</b>				VPI				120	ore: <b>112</b>				VPI				120
	credite: <b>10</b>				evaluări: 2E				2	credite: <b>10</b>				evaluări: 2E				2
total / săptămână	ore: <b>8</b>								ore: <b>8</b>									
	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		
<b>FE</b> poate fi: C, D, E, P-D, P-E;					<b>CF</b> poate fi: DC, DD, DF, DS					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								
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									

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