

**Universitatea "Politehnica" din Timișoara**  
**Facultatea de Mecanică**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**  
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industrială și management**  
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie industrială**  
 Domeniul de licență (DL): **Științe ingineresti aplicate**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL  
 20.70.20.270

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2011/2012**  
**Anul II**

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Fundamente de inginerie electrică								Teoria sistemelor automate							
	E	3	28	0	#	0	DD	44	E	4	28	0	14	0	DD	58
2.	Matematici asistate de calculator								Microeconomie							
	D	5	28	14	#	0	DF	44	D	3	28	14	0	0	DC	58
3.	Mecanică II								Tehnici și sisteme de măsurare							
	E	3	28	14	0	0	DD	44	E	4	42	0	28	0	DD	30
4.	Rezistența materialelor I								Fundamente de inginerie electronică							
	E	4	28	14	#	0	DD	44	E	3	28	0	14	0	DD	33
5.	Programare II								Termotehnică							
	D	4	28	0	#	0	DF	58	E	4	28	14	14	0	DD	58
6.	Mecanica fluidelor								Rezistența materialelor II							
	D	4	28	14	#	0	DD	44	D	4	28	14	14	0	DD	30
7.	Mecanisme I								Mecanisme II							
	E	4	28	14	#	0	DD	33	D	5	28	0	14	14	DD	44
8.	Educație fizică 3								Educație fizică 4							
	D	1	0	14	0	0	DC	11	D	1	0	14	0	0	DC	11
9.	Practica 3 (45 ore/sem)								Practica 4 (45 ore/sem)							
	C	2					DD	5	C	2					DD	5
total / semestru	ore: 378		VPI		327				ore: 378		VPI		327			
	credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C		9				credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C		9			
total / săptămân	ore: 27								ore: 27							
	din care: 14		6		7		0		din care: 15		4		7		1	
	(c, s, l, p)								(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	DC-F	69	E	5	28	28	0	0	DS	69								
	Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)															
	E	5	28	28	0	0	DF	69	E	5	28	28	0	0	DC-F	69								
total / semestru	ore: <b>112</b>		VPI		<b>138</b>		ore: <b>112</b>		VPI		<b>138</b>		credite: <b>10</b>		evaluari: 2E		<b>2</b>							
total / săptămână	ore: <b>8</b>		din care: 4		4		0		0		(c, s, l, p)		ore: <b>8</b>		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.

**DISCIPLINE FACULTATIVE II (Alte discipline facultative)**

**ANUL II**

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV															
1.	Introducere in ingineria medicala Disciplina facultativă 1								Biochimie Disciplina facultativă 2															
	D	3	28	0	#	0	DF	19	D	3	28	0	28	0	DF	19								
total / semestru	ore: <b>56</b>		VPI		<b>19</b>		ore: <b>56</b>		VPI		<b>19</b>		credite: <b>3</b>		evaluari: 1D		<b>1</b>							
total / săptămână	ore: <b>4</b>		din care: 2		0		2		0		(c, s, l, p)		ore: <b>4</b>		din care: 2		0		2		0		(c, s, l, p)	

**Legenda**

**Structura Tabel**

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

**Exemplu**

Analiza matematica							
E	4	28	28	0	0	DF	60

**FE** poate fi: C, D, E, P-D, P-E;      **CF** poate fi: DC, DC-F, 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

DC-F - disciplina complementara facultativa

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012

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