

**Universitatea Politehnica Timișoara**  
**Facultatea de Mecanică**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**  
 Ramura de știință (RSI): **Ingineria transporturilor**  
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie aerospațială, autovehicule, transporturi**  
 Domeniul de licență: **Ingineria Autovehiculelor**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL 20.40.10.160
--

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2013/2014**  
**Anul II**

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Fundamente de inginerie electrică și electronică								Fundamente de automatizări							
	E	5	42	0	28	0	DD	30	D	2	14	0	14	0	DD	15
2.	Matematici asistate de calculator								Microeconomie							
	D	5	28	14	14	0	DF	30	D	4	28	28	0	0	DC	țã
3.	Tehnologia materialelor II								Toleranțe și control dimensional							
	D	5	28	0	14	0	DD	18	D	3	28	0	14	0	DD	18
4.	Mecanică I								Vibrațiile sistemelor mecanice							
	E	3	28	21	0	0	DD	20	E	5	28	21	14	0	DD	30
5.	Rezistența materialelor I								Rezistența materialelor II							
	E	6	35	35	14	0	DD	40	E	6	35	28	14	0	DD	35
6.	Știința materialelor II								Mecanisme							
	E	3	28	0	14	0	DD	15	E	3	28	14	14	0	DD	22
7.	Desen tehnic și infografică								Mașini și sisteme de producție							
	D	2	0	0	21	0	DF	14	E	4	28	0	14	0	DD	22
8.	Educație fizică 3								Educație fizică 4							
	D	1	0	14	0	0	DC	5	D	1	0	14	0	0	DC	5
9.	Practică 3 (45 ore/sem)								Practică 4 (45 ore/sem)							
	C	2					DD	10	C	2					DD	10
total /	ore:	378		VPI		182		ore:	378		VPI		157			
semestru	credite:	32		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite:	30		evaluări:4E, 4D, 1C		9			
total /	ore:	27		VPI		13		ore:	27		VPI		11			
săptămână	din care:	13,5	6	7,5	0	(c, s, l, p)		din care:	13,5	8	6	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	DC-F	28	E	5	28	28	0	0	DC-F	28
	Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice;							
	E	5	28	28	0	0	DC-F	28	E	5	28	28	0	0	DC-F	28
total / semestru	ore: <b>112</b>		VPI				<b>56</b>		ore: <b>112</b>		VPI				<b>56</b>	
	credite: <b>10</b>		evaluari: 2E				<b>2</b>		credite: <b>10</b>		evaluari: 2E				<b>2</b>	
total / săptămână	ore: <b>8</b>		VPI				<b>4</b>		ore: <b>8</b>		VPI				<b>4</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

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, DC-F, DD, DF, DS c - curs      E - examen C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")      FE - forme de evaluare CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina      I - laborator D - evaluare distribuita      nc - număr credite DC - disciplina complementara      p - proiect DC-F - disciplina complementara facultativa      P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita DD - disciplina in domeniu      P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen															
DF - disciplina fundamentala      s - seminar DS - disciplina de specialitate      VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 2014															

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