

**Universitatea "Politehnica" din 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 2012/2013**  
**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	ț
3.	Tehnologia materialelor II								Toleranțe și control dimensional							
	D	3	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 / semestru	ore: <b>378</b>		VPI				<b>182</b>		ore: <b>378</b>		VPI				<b>157</b>	
	credite: <b>30</b>		evaluări: '4E, 4D, 1C				<b>9</b>		credite: <b>30</b>		evaluări: '4E, 4D, 1C				<b>9</b>	
total / săptămână	ore: <b>27</b>		VPI				<b>13</b>		ore: <b>27</b>		VPI				<b>11</b>	
	din care: <b>13,5</b>		<b>6</b>	<b>7,5</b>	<b>0</b>	(c, s, l, p)				din care: <b>13,5</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	(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	28	E	5	28	28	0	0	DC-F	28			
	Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)										
	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 anului I.

Structura Tabel		Exemplu																																	
<table border="1"> <tr><th colspan="8">Denumire disciplina</th></tr> <tr><td>FE</td><td>nc</td><td>c</td><td>s</td><td>l</td><td>p</td><td>CF</td><td>VPI</td></tr> </table>		Denumire disciplina								FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	<table border="1"> <tr><th colspan="8">Analiza matematica</th></tr> <tr><td>E</td><td>4</td><td>28</td><td>28</td><td>0</td><td>0</td><td>DF</td><td>60</td></tr> </table>		Analiza matematica								E	4	28	28	0	0	DF	60
Denumire disciplina																																			
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI																												
Analiza matematica																																			
E	4	28	28	0	0	DF	60																												
<p><b>FE</b> 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 DC-F - disciplina complementara facultativa DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate (* ) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012</p>		<p><b>CF</b> poate fi: DC, DC-F, 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</p>																																	

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