

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**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII
 20.40.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012
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	25
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: 378		VPI			182			ore: 378		VPI			182		
	credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C			9			credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C			9		
total / săptămână	ore: 27		VPI			13			ore: 27		VPI			13		
	din care: 13,5		6	7,5	0	(c, s, l, p)			din care: 13,5		8	6	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	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: 112		VPI				56		ore: 112		VPI				56				
	credite: 10		evaluari: 2E				2		credite: 10		evaluari: 2E				2				
total / săptămână	ore: 8		VPI				4		ore: 8		VPI				4				
	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.

Legenda																																	
<p>Structura Tabel</p> <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	<p>Exemplu</p> <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>FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; CF poate fi: DC, DC-F, DD, DF, DS</p> <p>c - curs E - examen C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica") FE - forme de evaluare CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina l - 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 dis 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 2011 / 2012</p>																																	

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU