

**Universitatea "Politehnica" din Timișoara**  
**Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**  
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management**  
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Ingineria mediului**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL  
 20.70.50

**Domeniul Ingineria Mediului**  
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2011/2012**  
**ANUL I**

	SEMESTRUL I										SEMESTRUL II													
1.	Algebră și geometrie										Fizică													
	E	4	28	28	0	0	DF	54	E	4	42	14	14	0	DF	56								
2.	Analiza matematică										Matematici speciale													
	E	4	28	28	0	0	DF	54	E	4	14	28	0	0	DF	36								
3.	Chimie generală										Chimie anorganică													
	E	5	28	14	14	0	DF	55	E	5	28	28	14	0	DF	85								
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor										Știința materialelor													
	D	5	28	0	42	0	DS	60	D	3	28	0	28	0	DD	45								
5.	Biologie										Fundamente de inginerie mecanică													
	E	5	28	14	28	0	DF	67	E	5	35	35	0	0	DS	38								
6.	Educație fizică										Grafică tehnică asistată de calculator													
	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	4	14	0	28	0	DS	36								
7.	Limbi străine										Limbi străine													
	D	2	0	28	0	0	DC	20	D	2	0	28	0	0	DC	20								
8.	Cultura și civilizație										Educație fizică													
	D	2	14	14	0	0	DC	20	D	1	0	14	0	0	DC	0								
9.	Practica (45 ore)										Practica (45 ore)													
	C	2	0	0	0	0	DD	12	C	2	0	0	0	0	DD	12								
10.																								
total / semestru	ore:		<b>378</b>					VPI			<b>342</b>		ore:		<b>392</b>					VPI			<b>328</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>										ore:		<b>28</b>									
	din care:		11 10 6 0 (c, s, l, p)										din care:		11,5 11 6 0 (c, s, l, p)									

**DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)**

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II															
1.	Psihologia educatiei								Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)															
	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60								
total / semestru	ore: 56				VPI				60				ore: 56				VPI				60			
	credite: 5				evaluări: 1E				1				credite: 5				evaluări: 1E				1			
total / săptămână	ore: 4												ore: 4											
	din care: 2				2				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"> <thead> <tr> <th colspan="8">Denumire disciplina</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>		Denumire disciplina								FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Analiza matematica</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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. Nicolae ROBU**