

Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea de Inginerie Hunedoara

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

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 20.70.40.170

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2013/2014
ANUL II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV										
1.	Metode numerice								Fundamente de automatizări										
	D	4	28	0	28	0	DF	60	D	2	14	0	14	0	DD	30			
2.	Grafică tehnică asistată de calculator								Tehnică măsurării										
	D	4	14	0	28	0	DF	50	D	4	28	0	28	0	DS	60			
3.	Termotehnică								Chimie fizică II										
	E	4	28	14	14	0	DD	60	E	4	28	14	14	0	DD	60			
4.	Rezistența materialelor								Transfer de căldură și instalații termice										
	E	5	28	28	14	0	DD	70	E	5	35	14	14	0	DD	70			
5.	Chimie fizică I								Mecanisme și organe de mașini										
	E	5	35	21	14	0	DD	70	E	4	28	0	14	#	DD	60			
6.	Cristalografie								Metalurgie fizică I										
	E	4	28	0	28	0	DD	60	E	6	35	14	28	0	DD	80			
7.	Comunicare								Cultură și civilizație										
	D	1	0	0	14	0	DC	8	D	2	14	14	0	0	DC	18			
8.	Educație fizică								Educație fizică										
	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0			
9.	Practică (45 ore)								Practică (45 ore)										
	C	2							C	2									
total / semestru	ore: 378		VPI		378		ore: 378		VPI		378								
	credite: 30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite: 30		evaluări:4E, 4D, 1C		9								
total / săptămână	ore: 27								ore: 27										
	din care: 11,5		6		10		0		(c, s, l, p)		din care: 13		5		8		1		(c, s, l, p)

DISCIPLINE FACULTATIVE (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	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60
2.	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: 112		VPI		120		ore: 112		VPI		120					
	credite: 10		evaluari: 2E		2		credite: 10		evaluari: 2E		2					
total / săptămână	ore: 8								ore: 8							
	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

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

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 2013 / 2014

Exemplu

Analiza matematica							
E	4	28	28	0	0	DF	60

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

RECTOR,

Prof.dr.ing. Viorel Aurel ȘERBAN