Universitatea "Politehnica" din Timişoara
Facultatea de Inginerie Hunedoara
Domeniul Ingineria Materialelor

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

ANUL I

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II							
1.	Analiză matematică								Probabilităţi şi statistică							
	E	4	28	28	0	0	DF	60	E	4	28	28	0	0	DF	60
2.	Fizică								Desen tehnic							
	E	4	28	14	14	0	DF	60	D	4	28	0	28	0	DF	56
3.	Chimie generală								Fundamente de inginerie electrică şi electronică							
	E	5	28	14	14	0	DF	56	E	5	42	0	28	0	DD	70
4.	Utilizarea şi programarea calculatoarelor								Fundamente de mecanică							
	D	4	28	0	28	0	DF	56	E	4	28	14	0	0	DD	50
5.	Algebră şi geometrie								Ştiinţa materialelor							
	E	4	28	28	0	0	DF	60	D	4	28	0	28	0	DD	60
6.	Microeconomie								Tehnologia materialelor							
	D	4	28	28	0	0	DC	56	E	4	28	0	28	0	DD	60
7.	Limbi străine								Limbi străine							
	D	2	0	28	0	0	DC	30	D	2	0	28	0	0	DC	22
8.	Educaţie fizică								Educaţie fizică							
	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0
9.	Practica (45 ore)								Practică (45 ore)							
	C	2							C	2						
total / semestru	ore:	364		VPI				378	ore:	364		VPI				378
	credite:	30		evaluări:4E, 4D, 1C				9	credite:	30		evaluări: 4E, 4D, 1C				9
total / săptămână	ore:	27							ore:	27						
	din care:	12	11	4	0			(c, s, l, p)	din care:	13	6	8	0			(c, s, l, p)

ANUL II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Matematici asistate de calculator								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								Tehnica 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.	Rezistenţa materialelor								Transfer de căldură şi instalaţii termice							
	E	5	28	28	14	0	DD	70	E	5	35	14	14	0	DD	70
5.	Chimie fizică I								Mecanisme şi organe de maşini							
	E	5	35	21	14	0	DD	70	E	4	28	0	14	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 şi civilizaţie							
	D	1	0	0	14	0	DC	8	D	2	14	14	0	0	DC	18
8.	Educaţie fizică								Educaţie 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:	364		VPI				378	ore:	364		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	5,5	10	0			(c, s, l, p)	din care:	13	5	8	1			(c, s, l, p)

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

ANUL I

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II							
1.	Psihologia educatiei								Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	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)	din care:	2	2	0	0			(c, s, l, p)

ANUL II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)								Didactica specialitatii							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DS	60
	Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60
total / semestru	ore:	112		VPI				120	ore:	112		VPI				120
	credite:	10		evaluări: 2E				2	credite:	10		evaluări: 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.

Legendă:

c - curs
C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
D - evaluare distribuita
E - examen
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale
FE - forme de evaluare
l - laborator
nc - număr credite
p - proiect
s - seminar

Structura Tabel

Denumire disciplină							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

(CF poate fi: DF = Disciplina Fundamentala; DD = Disciplina in Domeniu; DS = Disciplina de Specialitate; DC = Disciplina Complementara)

Exemplu

Analiză matematică							
E	4	28	28	0	0	DF	60

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU