

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe inginerești**
Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management**
Domeniul de ierarhizare (DI): **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 2011/2012
ANUL II

1.	SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV								
	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	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 5,5 10 0 (c, s, l, p)							din care: 13 5 8 1 (c, s, l, p)								

DISCIPLINE FACULTATIVE (Program de studii psihopedagogice)

1.	SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV								
	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării)							Didactica specialității								
	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60
2.	Psihologia educației *							Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria și 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 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 educației" și "Pedagogie I" se contractează numai de către studenții care nu au urmat aceste discipline în cursul anului I.

Structura Tabel		Exemplu													
Denumire disciplina		Analiza matematică													
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	4	28	28	0	0	DF	60
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 dedicată exclusiv disciplinei "Practică") CF - categorie formativă care îi aparține disciplinii D - evaluare distribuită DC - disciplina complementară DC-F - disciplina complementară facultativă DD - disciplina în domeniu DF - disciplina fundamentală DS - disciplina de specialitate (*) - discipline opționale activate în anul universitar 2011 / 2011								E - examen FE - forme de evaluare l - laborator nc - număr credite p - proiect P - D - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu evaluare distribuită P - E - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu examen s - seminar VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale							

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU