

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**

Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industrială și management**

Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie industrială**

Domeniul de licență (DL): **Inginerie industrială**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
20.70.20.130

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012/2013
Anul II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Fundamente de ing. electrică și electronică								Fundamente de automatizări							
	E	5	42	0	28	0	DD	70	D	2	14	0	14	0	DD	28
2.	Matematici asistate de calculator								Microeconomie							
	D	5	28	14	14	0	DF	56	D	4	28	28	0	0	DC	56
3.	Rezistența materialelor I								Măsurări							
	E	4	28	14	14	0	DD	56	D	3	28	0	14	0	DD	42
4.	Utilizarea și program. calculatoarelor II								Rezistența materialelor II							
	D	3	14	0	28	0	DF	42	E	5	28	28	14	0	DD	70
5.	Introducere în metode numerice								Mecanisme							
	D	3	14	0	28	0	DF	42	E	3	28	14	14	0	DD	56
6.	Știința materialelor II								Bazele proceselor de asamblare							
	E	3	28	0	14	0	DD	42	E	5	35	0	28	0	DD	63
7.	Termotehnică								Bazele procesării materialelor polimerice							
	E	4	28	14	14	0	DD	56	E	5	35	0	14	0	DD	49
8.	Educație fizică								Educație fizică							
	D	1	0	14	0	0	DC	14	D	1	0	14	0	0	DC	14
9.	Practica 45 ore/sem.								Practica 45 ore/sem.							
	C	2					DD		C	2					DD	
total / semestr	ore: 378		VPI				378		ore: 378		VPI				378	
	credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C				9		credite: 30		evaluări: 4E, 4D, 1C				9	
total / săptăm	ore: 27								ore: 27							
	din care: 13				4 10 0 (c, s, l, p)				din care: 14				6 7 0 (c, s, l, p)			

**PLAN DE INVATAMANT
ANUL III**

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL III**

		SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI									SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI								
1.	Management							Marketing							1.	Bazele proceselor de fabricație (*)							Selecția materialelor 1 (*)										
	D	2	14	14	0	0	DD	30	D	2	14	14	0	0		DD	30	E	6	28	0	28	14		11L1.5.1 din setul 11L1.5	D	3	28	0	0	14		3L1.6.1 din setul 3L1.6
2.	Organe de masini							Organe de masini							2.	Tehnologia fabricarii							Controlul calității materialelor										
	D	3	28	0	14	0	DD	45	E	5	28	0	14	14		DD	60	E	6	28	0	28	14		11L1.5.2 din setul 11L1.5	D	3	28	0	0	14		3L1.6.2 din setul 3L1.6
3.	Actionari si comenzi pneumatice si hidraulice							Proiectarea asistata de calculator							3.	Ingineria calitatii (*)							Sisteme de prelucrare										
	E	6	42	0	42	0	DD	85	D	5	28	0	21	0		DD	60	E	5	28	0	28	0		2L1.5.1 din setul 2L1.5	E	4	28	0	28	0		4L1.6.1 din setul 4L1.6
4.	Logistica industrială							Disciplina optionala independenta 3 (setul 3L1.6)							4.	Managementul calitatii							Masini - Unelte (*)										
	D	3	28	0	14	0	DS	45	D	3	28	0	0	14		DD	45	E	5	28	0	28	0		2L1.5.2 din setul 2L1.5	E	4	28	0	28	0		4L1.6.2 din setul 4L1.6
5.	Tratamente termice							Disciplina optionala independenta 4 (setul 4L1.6)							5.	Tehnologii de deformare plastica (*)							Sisteme de prelucrare prin deformari plastice										
	E	3	28	0	14	0	DD	45	E	4	28	0	28	0		DD	60	E	4	21	0	14	21		5L1.6.1 din setul 5L1.6	E	4	21	0	14	21		5L1.6.2 din setul 5L1.6
6.	Disciplina optionala independenta 1 (setul 11L1.5)							Disciplina optionala independenta 5 (setul 5L1.6)							6.	Sisteme de prelucrare prin deformari plastice							Acoperiri termice si reconditionari (*)										
	E	6	28	0	28	14	DD	70	E	4	21	0	14	21		DS	60	E	4	21	0	14	21		5L1.6.2 din setul 5L1.6	E	5	35	0	35	0		6L1.6.1 din setul 6L1.6
7.	Disciplina optionala independenta 2 (setul 2L1.5)							Disciplina optionala independenta 6 (setul 6L1.6)							7.	Acoperiri termice si reconditionari (*)							Protectii anticorozive										
	E	5	28	0	28	0	DD	60	E	5	35	0	35	0		DD	70	E	5	35	0	35	0		6L1.6.1 din setul 6L1.6	E	5	35	0	35	0		6L1.6.2 din setul 6L1.6
8.	Practica (45 ore)							Practica (45 ore)							8.	Protectii anticorozive							Protectii anticorozive										
	C	2					DS		C	2						DS		E	5	35	0	35	0		6L1.6.2 din setul 6L1.6	E	5	35	0	35	0		6L1.6.2 din setul 6L1.6
total / semestru	ore: 364		VPI		380		ore: 357		VPI		385		Nota: Din fiecare dintre grupurile Optional Independent 1 Optional Independent 6 se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați																				
	credite: 30		evaluări:4E,3E,1C		8		credite: 30		evaluări:4E,3D,1C		8																						
total / săptămână	ore: 26						ore: 25,5																										
	din care: 14		1		10		1		(c, s, l, p)		din care: 13		1		8		3,5		(c, s, l, p)														

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

		SEMESTRUL I							SEMESTRUL II									SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV						
1.	Psihologia educatiei							Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)							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	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0
																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	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0
total / semestru	ore: 56		VPI		60		ore: 56		VPI		60		total / semestru	ore: 112		VPI		120		ore: 112		VPI		120							
	credite: 5		evaluări: 1E		1		credite: 5		evaluări: 1E		1			credite: 10		evaluări: 2E		2		credite: 10		evaluări: 2E		2							
total / săptămână	ore: 4						ore: 4						total / săptămână	ore: 8						ore: 8											
	din care: 2		2		0		0		(c, s, l, p)		din care: 2			2		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 2012 / 2013

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 SERBAN