

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012
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							
	E	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							
	D	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 / semest	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		din care: 14		6		7					
					(c, s, l, p)						(c, s, l, p)					

**PLAN DE INVATAMANT
ANUL III**

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL III**

		SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI									SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI										
1.	Management	D	2	14	14	0	0	DD	30	D	2	14	14	0	0	DD	30	1.	Bazele proceselor de fabricație (*)	E	6	28	0	28	14		11.1.5.1 din setul 11.1.5	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	0	14		3L1.6.2 din setul 3L1.6																				
D	3	28						0	14	0	DD	45	E	5	28	0	14	14	DD	60	E	6	28	0	28	14		11.1.5.2 din setul 11.1.5	D	3	28	0	0	14	
3.	Acționari și comenzi pneumatice și hidraulice	E	6	42	0	42	0	DD	85	D	5	28	0	21	0	DD	60	3.	Ingineria calitatii (*)	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 opțională independentă 3 (setul 3L1.6)	Disciplina opțională independentă 4 (setul 4L1.6)	4.	Managementul calitatii	Masini - Unelte (*)	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					
							D	3	28	0	14	0	DS	45	E	4	21	0	14	21		5L1.6.1 din setul 5L1.6													
5.	Tratamente termice	E	3	28	0	14	0	DD	45	E	4	28	0	28	0	DD	60	5.	Tehnologii de deformare plastică (*)	E	4	21	0	14	21		5L1.6.1 din setul 5L1.6								
6.	Disciplina opțională independentă 1 (setul 1L1.5)	Disciplina opțională independentă 5 (setul 5L1.6)	Disciplina opțională independentă 6 (setul 6L1.6)	6.	Sisteme de prelucrare prin deformări plastice	Acoperiri termice și reconșionari (*)	E	6	28	0	28	14	DD	70	E	4	21	0	14	21		5L1.6.2 din setul 5L1.6													
							E	5	28	0	28	0	DD	60	E	5	35	0	35	0		6L1.6.1 din setul 6L1.6													
7.	Disciplina opțională independentă 2 (setul 2L1.5)	E	5	28	0	28	0	DD	60	E	5	35	0	35	0	DD	70	7.	Protecții anticorozive	E	5	35	0	35	0		6L1.6.2 din setul 6L1.6								
8.	Practica (45 ore)	Practica (45 ore)	Practica (45 ore)	8.	Protecții anticorozive	Protecții anticorozive	C	2					DS		E	5	35	0	35	0		6L1.6.2 din setul 6L1.6													
							C	2					DS		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 implicate																												
	credite: 30	evaluări: 4E, 3E, 1C	8	credite: 30	evaluări: 4E, 3D, 1C	8																													
total / săptămână	ore: 26	din care: 14	1	10	1	(c, s, l, p)	ore: 25,5	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 educației	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	1.	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării)	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	total / semestru	ore: 112	VPI	120	ore: 112	VPI	120																				
total / săptămână	ore: 4	din care: 2	2	0	0	(c, s, l, p)	ore: 4	din care: 2	2	0	0	(c, s, l, p)	total / săptămână	ore: 8	din care: 4	4	0	0	(c, s, l, p)	total / săptămână	ore: 8	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.

Legenda																															
Structura Tabel	Exemplu																														
<table border="1"> <tr><th colspan="7">Denumire disciplina</th></tr> <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> </table>	Denumire disciplina							FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	<table border="1"> <tr><th colspan="7">Analiza matematica</th></tr> <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> </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>FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; CF poate fi: DC, DC-F, DD, DF, DS</p> <p>c - curs C - colocviu (forma de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practica") CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina 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 / 2012</p>	<p>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</p>																														