

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An universitar 2010/2011

		Anul I				Anul II																																	
		SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV																									
1.	Analiză matematică	E	4	28	28	0	0	DF	56	1.	Matematici speciale	D	4	28	14	14	0	DF	56	1.	Fundamente de ing. electrică și electronică	E	5	42	0	28	0	DD	70	1.	Fundamente de automatizări	D	2	14	0	14	0	DD	28
	2.	Algebră și geometrie	E	4	28	28	0	0	DF		56	2.	Știința materialelor I	E	5	28	0	28	0		DD	56	2.	Matematici asistate de calculator	E	5	28	14	14		0	DF	56	2.	Microeconomie	D	4	28	28
3.	Fizică	E	4	28	14	14	0	DF	56	3.	Fundamente de inginerie mecanică	E	5	42	28	0	0	DD	70	3.	Rezistența materialelor I	E	4	28	14	14	0	DD	56	3.	Măsurări	D	3	28	0	14	0	DD	42
	4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor I	D	5	28	0	35	0	DF		63	4.	Grafică tehnică asistată de calculator	E	4	28	0	35	0		DF	63	4.	Utilizarea și program. calculatoarelor II	D	3	14	0	28		0	DF	42	4.	Rezistența materialelor II	E	5	28	28
5.	Geometrie descriptivă și desen tehnic	D	5	28	0	35	0	DF	63	5.	Tehnologia materialelor	E	5	35	0	28	0	DD	63	5.	Introducere in metode numerice	D	3	14	0	28	0	DF	42	5.	Mecanisme	E	3	28	14	14	0	DD	56
	6.	Chimie generală	E	3	28	0	14	0	DF		42	6.	Cultură și civilizație	D	2	14	14	0	0		DC	28	6.	Știința materialelor II	D	3	28	0	14		0	DD	42	6.	Bazele proceselor de asamblare	E	5	35	0
7.	Limbi de circulație internațională	D	2	0	28	0	0	DC	28	7.	Limbi de circulație internațională	D	2	0	28	0	0	DC	28	7.	Termotehnică	E	4	28	14	14	0	DD	56	7.	Bazele procesării materialelor polimerice	E	5	35	0	14	0	DD	49
	8.	Educație fizică	D	1	0	14	0	0	DC		14	8.	Educație fizică	D	1	0	14	0	0		DC	14	8.	Educație fizică	D	1	0	14	0		0	DC	14						
9.	Practică 45 ore/sem.	C	2					DF		9.	Practică 45 ore/sem.	C	2					DF		9.	Practică 45 ore/sem.	C	2					DD		9.	Practică 45 ore/sem.	C	2					DD	
	total / semestru	ore: 378	VPI	378	ore: 378	VPI	378	total / semestru	ore: 378		VPI	378	ore: 378	VPI	378																								
total / săptămână	ore: 27	credite: 30	evaluări: 4E, 4D, 1C	9	ore: 27	credite: 30	evaluări: 4E, 4D, 1C	9	total / săptămână	ore: 27	credite: 30	evaluări: 4E, 4D, 1C	9	total / săptămână	ore: 27	credite: 30	evaluări: 4E, 4D, 1C	9																					
	din care: 12	8	7	0	(c, s, l, p)	din care: 13	7	7,5	0	(c, s, l, p)	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	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	6	28	0	28	14	11.1.5.2 din setul 11.1.5	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 industriala	Disciplina optionala independenta 3 (setul 3L1.6)	4.	Managementul calitatii	Masini - Unele (*)	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
5.	Tratamente termice	Disciplina optionala independenta 4 (setul 4L1.6)	5.	Tehnologii de deformare plastica (*)	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			
6.					Disciplina optionala independenta 1 (setul 1L1.5)	Disciplina optionala independenta 5 (setul 5L1.6)	6.	Sisteme de prelucrare prin deformari plastice	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				
7.	Disciplina optionala independenta 2 (setul 2L1.5)	Disciplina optionala independenta 6 (setul 6L1.6)	7.	Acoperiri termice si reconitionari (*)					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				
8.					Practica (45 ore)	Practica (45 ore)	8.	Protectii anticorozive	C	2					DS		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 <b>Optional Independent 1</b> ..... <b>Optional Independent 6</b> se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați																								
total / săptămână	ore: 26	credite: 30	evaluări: 4E,3E,1C	8	ore: 25,5	credite: 30	evaluări: 4E,3D,1C	8																											
	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	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	1.	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	Didactica specialitatii	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: 56	VPI			60	ore: 56	VPI	60	total / semestru	ore: 112	VPI	120	ore: 112	VPI	120																					
total / săptămână	ore: 4	credite: 5	evaluări: 1E	1	ore: 4	credite: 5	evaluări: 1E	1	total / săptămână	ore: 8	credite: 10	evaluări: 2E	2	ore: 8	credite: 10	evaluări: 2E	2																			
	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)	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																															
<b>Structura Tabel</b>	<b>Exemplu</b>																														
<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><b>FE</b> poate fi: C, D, E, P-D, P-E;      <b>CF</b> poate fi: DC,DC-F, DD, DF, DS</p> <p>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 2010 / 2011</p>	<p>E - examen FE - forme de evaluare I - 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</p>																														