

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I												Anul II																	
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV											
1.	Analiză matematică						Matematici speciale						1.	Fundamente de inginerie electrică și electronică						Fundamente de automatizări									
	E	4	28	28	0	0	MAT	EP	4	28	28	0		0	MAT	E	5	42	0	28	0	SMS	EP	2	14	0	14	0	TCM
2.	Algebră și geometrie						Știința materialelor I						2.	Matematici asistate de calculator						Microeconomie									
	E	4	28	28	0	0	MAT	E	5	28	0	28		0	SMS	EP	5	28	14	14	0	MAT	EP	4	28	28	0	0	MAN
3.	Fizică						Fundamente de mecanică						3.	Rezistența materialelor I						Măsurări									
	E	4	28	14	14	0	FIZ	E	5	42	28	0		0	MV	E	4	28	14	14	0	RM	EP	3	28	0	14	0	TM
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Grafică tehnică asistată de calculator						4.	Utilizarea calculatoarelor						Rezistența materialelor II									
	EP	5	28	0	35	0	TCM/SMS	E	4	28	0	35		0	GDDT	EP	3	14	0	28	0	TCM/SMS	E	5	28	28	14	0	RM
5.	Geometrie descriptivă și desen tehnic						Tehnologia materialelor						5.	Introducere în metode numerice						Mecanisme									
	EP	5	28	0	35	0	GDDT	E	5	35	0	28		0	TM	EP	3	14	0	28	0	SMS	E	3	28	14	14	0	MOM
6.	Chimie generală						Cultură și civilizație						6.	Știința materialelor II						Bazele proceselor de asamblare									
	E	3	28	0	14	0	CAAGCFE	EP	2	14	14	0		0	SESU	E	3	28	0	14	0	SMS	E	5	35	0	28	0	SMS
7.	Limbi de circulație internațională						Limbi de circulație internațională						7.	Termotehnica						Bazele procesării materialelor polimerice									
	EP	2	0	28	0	0	LM	EP	2	0	28	0		0	LM	E	4	28	14	14	0	TMTAR	E	5	35	0	14	0	TCM
8.	Educație fizică						Educație fizică						8.	Educație fizică						Educație fizică									
	EP	1	0	14	0	0	EFS	EP	1	0	14	0		0	EFS	EP	1	0	14	0	0	EFS	EP	1	0	14	0	0	EFS
9.	Practică 45 ore/sem						Practică 45 ore/sem						9.	Practică 45 ore/sem						Practică 45 ore/sem									
	C	2					SMS	C	2						SMS	C	2					SMS	C	2					SMS
10.													10.																
total / semestru	ore: 378						evaluări:						ore: 378						evaluări:										
	credite: 30						4E, 4EP, 1C						credite: 30						4E, 4EP, 1C										
total / săptămână	ore: 27						ore: 27						ore: 27						ore: 27										
	din care: 12 8 7 0 (c, s, l, p)						din care: 13 8 6,5 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 ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III

	SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI						
1.	Management							Marketing						
	EP	2	14	14	0	0	MAN	EP	2	14	14	0	0	MAN
2.	Organe de mașini I							Organe de mașini II						
	EP	3	28	0	14	0	MOM	E	5	28	0	14	14	MOM
3.	Acționări și comenzi pneumatice și hidraulice							Proiectare asistată						
	E	4	42	0	42	0	TCM, MH	EP	4	14	0	42	0	SMS
4.	Cristalografie							Achiziții și prelucrări de imagini						
	EP	4	28	0	14	0	SMS	E	4	28	0	28	14	MV
5.	Tratamente termice							Disciplină opțională independentă 3 (set 3L1.6)						
	E	4	28	0	14	0	SMS	E	5	28	0	0	28	SMS
6.	Disciplină opțională independentă 1 (set 1L1.5)							Disciplină opțională independentă 4 (set 4L1.6)						
	E	6	28	0	28	14	TCM	E	4	28	0	28	0	SMS
7.	Disciplină opțională independentă 2 (set 2L1.5)							Disciplină opțională independentă 5 (set 5L1.6)						
	E	5	28	0	28	0	SMS	EP	4	28	0	14	0	SMS
8.	Practică 45 ore/sem.							Practică 45 ore/sem.						
	C	2					SMS	C	2					SMS
total / semestru	ore: 364							evaluări: ore: 364						
	credite: 30							credite: 30						
total / săptămână	ore: 26							ore: 26						
	din care: 14 1 10 1 (c, s, l, p)							din care: 12 1 9 4 (c, s, l, p)						

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - DISCIPLINE OPȚIONALE

Semestrul V															
Disciplină opțională Independentă 1							Disciplină opțională Independentă 2								
1.	Bazele proceselor de fabricație (*)							3.	Elaborarea și solidificarea materialelor (*)						
	E	6	28	0	28	14	TCM		E	5	28	0	28	0	SMS
2.	Bazele aşchierii și generării suprafețelor							4.	Bazele proceselor metalurgice						
	E	6	28	0	28	14	TCM		E	5	28	0	28	0	SMS

Semestrul VI															
Disciplină opțională Independentă 3							Disciplină opțională Independentă 4								
5.	Selecția materialelor 1 (*)							7.	Materiale metalice 1 (*)						
	E	5	28	0	0	28	SMS		E	4	28	0	28	0	SMS
6.	Controlul calității materialelor							8.	Metalurgie fizică 1						
	E	5	28	0	0	28	SMS		E	4	28	0	28	0	SMS

Disciplină opțională Independentă 5													
9.	Materiale biocompatibile (*)												
	EP	4	28	0	14	0							SMS
10.	Coroziunea materialelor												
	EP	4	28	0	14	0							SMS

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională Independentă 1,....,Disciplină opțională Independentă 5** se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați

In anul universitar 2008/ 2009 au fost activate disciplinele marcate cu (*)

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

ANUL I								ANUL II									
SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV					
1.	Psihologia educatiei							1.	Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)								
	E	5	28	28	0	0	DPPD		E	5	28	28	0	0	DPPD		
									Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)								
	E	5	28	28	0	0	DPPD		E	5	28	28	0	0	DPPD		
									Psihologia educatiei *								
	E	5	28	28	0	0	DPPD		E	5	28	28	0	0	DPPD		
total / semestru	ore: 56			evaluări: 1				total / semestru	ore: 112			evaluări: 2					
	credite: 5			1E					ore: 112			evaluări: 2					
total / săptămână	ore: 4							total / săptămână	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

* Disciplinele "Psihologia educatiei" si "Pedagogie I" se contracteaza numai de catre studentii care nu au urmat aceste discipline in cursul anului I.

Legendă:				Structură Tabel:		<table border="1"> <tr> <td colspan="7">Denumire disciplină</td> </tr> <tr> <td>FE</td> <td>nc</td> <td>c</td> <td>s</td> <td>I</td> <td>p</td> <td>departament titular</td> </tr> </table>							Denumire disciplină							FE	nc	c	s	I	p	departament titular
Denumire disciplină																										
FE	nc	c	s	I	p	departament titular																				
c - curs	I - laborator			Ex.		<table border="1"> <tr> <td colspan="7">Analiză Matematică</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>4</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>MAT</td> </tr> </table>							Analiză Matematică							E	4	28	28	0	0	MAT
Analiză Matematică																										
E	4	28	28	0	0	MAT																				
C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")	nc - număr credite																									
E - examen	p - proiect																									
D - evaluare distribuita	s - seminar																									
FE - forme de evaluare																										

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU