

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 ANUL IV

DISCIPLINE OPTIONALE
 ANUL IV

SEMESTRUL VII		SEMESTRUL VIII		SEMESTRUL VII		SEMESTRUL VIII					
1.	Disciplina optionala independenta 7 (din setul 7L1.7)		Disciplina optionala independenta 10 (din setul 10L1.8)		1.	Proiectarea asistata a MU (*)		Echipamente de presare si injectare (*)			
	E	5 35 0 21 0	TCM	E		4 28 0 14 0	TCM	E	4 28 0 14 0	10L1.8.1 din setul 10L1.8	
2.	Disciplina optionala independenta 8 (din setul 8L1.7)		Disciplina optionala independenta 11 (din setul 11L1.8)		2.	Medii de proiectare (ACAD, Solid, Proeng)		Dispozitive pt MU			
	E	7 35 0 14 28	TCM	E		2 14 0 14 0	MAN	E	4 28 0 14 0	10L1.8.2 din setul 10L1.8	
3.	Disciplina optionala independenta 9 (din setul 9L1.7)		Disciplina optionala impachetata 4 (din setul 2P1.8)		3.	Teoria si proiectarea MU (*)		Managementul firmei (*)			
	E	5 35 0 14 0	TCM	E		4 35 0 21 0	TCM	E	2 14 0 14 0	11L1.8.1 din setul 11L1.8	
4.	Disciplina optionala impachetata 1 (din setul 1P1.7)		Disciplina optionala impachetata 5 (din setul 2P1.8)		4.	Proiectarea masinilor si sistemelor de prod		Planificarea si initierea afacerilor			
	D	4 35 0 21 0	TCM	E		5 28 0 28 0	TCM	E	2 14 0 14 0	11L1.8.2 din setul 11L1.8	
5.	Disciplina optionala impachetata 2 (din setul 1P1.7)				5.	Traductoare si senzori pt MU (*)		Actionarea mas si util de prel (*)			
	E	5 35 0 14 21	TCM					E	4 35 0 21 0	2P1.8.1.1	
6.	Disciplina optionala impachetata 3 (din setul 1P1.7)		Lucr de Licenta: stagiu practica 2 sapt x 26 ore;- elaborare lucrare licenta 5 sapt x 26 ore		6.	Automatizarea utilajelor de prelucrare		Bazele tehnologiei constr de MU (*)			
	D	3 28 0 14 0	TCM	E		15 0 0 0 182	TCM	E	5 28 0 28 0	2P1.8.1.2	
7.	Comunicare				Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)	Sisteme de scule pentru MU cu NC (*)		Proiectarea sist de actionare a MU			
D	1 0 14 0 0	SESU				D	4 35 0 21 0	1P1.7.1.1	E	4 35 0 21 0	2P1.8.2.1
8.						MU cu comanda numerica (*)		Tehnologia fabricatiei MU			
						E	5 35 0 14 21	1P1.7.1.2	E	5 28 0 28 0	2P1.8.2.1.2
9.						Siguranta exploatarii MU (*)					
						D	3 28 0 14 0	1P1.7.1.3			
10.						MU speciale					
						D	4 35 0 21 0	1P1.7.2.1			
11.						Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	Programarea MU cu NC				
							E	5 35 0 14 21	1P1.7.2.2		
12.						Strategii de mentenanta in procese industriale					
						D	3 28 0 14 0	1P1.7.2.3			
13.											
14.											
total/ semestru	ore: 364 credite: 30		evaluări: ore: 364 4E, 3D credite: 30		evaluări: ore: 364 5E credite: 30		Nota: Din fiecare dintre grupurile Disciplina optionala independenta 1Disciplina optionala Independenta 11 respectiv pachetele cu discipline optionale, se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studentilor după discuții cu titularii de cursuri implicați				
total/ săptămână	din care: 14,5 1,0 7,0 3,5		(c. s. l. p)		din care: 7,5 0 5,5 13		(c. s. l. p)				

Legendă:

- c - curs
- C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")
- E - examen
- D - evaluare distribuita
- FE - forme de evaluare
- l - laborator
- nc - număr credite
- p - proiect
- s - seminar

Structură Tabel

Denumire disciplină									
FE	nc	c	s	l	p	departament titular			

Ex.

Management									
D	2	14	14	0	0	MAN			

* - discipline optionale independente sau pachete de discipline optionale activate in anul universitar 2008 / 2009