

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
 ANUL IV

DISCIPLINE OPTIONALE
 ANUL IV

SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII										SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII																			
1.	Disciplina optional independenta 7 (setul 7L1.7)					Disciplina optional independenta 9 (setul 9L1.8)					1.	Scule aschietoare (*)					Inovare si managementul firmei (*)																																
	D	5	35	0	28	0	DS	65	E	4		28	0	7	14	DS	50	D	5	35	0	28	0	7L1.7.1 din setul 7L1.7	E	4	28	0	7	14	9L1.8.1 din setul 9L1.8																		
2.	Disciplina optional independenta 8 (setul 8L1.7)					Disciplina optional independenta 10 (setul 10L1.8)					2.	Construcția și exploatarea sculelor aschietoare					Analiza valorii și eficiența valorii economice a firmei																																
	D	4	28	0	14	0	DS	45	E	4		28	0	28	0	DS	60	D	5	35	0	28	0	7L1.7.2 din setul 7L1.7	E	4	28	0	7	14	9L1.8.2 din setul 9L1.8																		
3.	Disciplina optional impachetata 1 (setul 1P1.7)					Disciplina optional impachetata 5 (setul 2P1.8)					3.	Automatizarea proceselor de prel (*)					Proiectarea tehn și controlul asist de calculator (*)																																
	E	4	35	0	7	7	DS	50	E	5		28	0	0	14	DS	45	D	4	28	0	14	0	8L1.7.1 din setul 8L1.7	E	4	28	0	28	0	10L1.8.1 din setul 10L1.8																		
4.	Disciplina optional impachetata 2 (setul 1P1.7)					Disciplina optional impachetata 6 (setul 2P1.8)					4.	Sisteme flexibile reconfigurabile					Fabricație și proceduri de măsurare asist de calculator																																
	E	5	35	0	21	0	DS	60	E	2		21	0	0	14	DS	35	D	4	28	0	14	0	8L1.7.2 din setul 8L1.7	E	4	28	0	28	0	10L1.8.2 din setul 10L1.8																		
5.	Disciplina optional impachetata 3 (setul 1P1.7)					Elaborare lucrare de licența (**)					Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)	Dispozitive (*)					Tehnologii și echip de fabricație (*)																																
	E	5	35	0	28	0	DS	65	D	5		0	0	0	182			E	4	35	0	7	7	1P1.7.1.1	E	5	28	0	0	14	2P1.8.1.1																		
6.	Disciplina optional impachetata 4 (setul 1P1.7)					Examen de licența (***)						Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Mentenanța bazată pe fiabilitate (*)					Plasturgie (*)																															
	E	6	35	0	28	14	DS	80	E	10								E	5	35	0	21	0	1P1.7.1.2	E	2	21	0	0	14	2P1.8.1.2																		
7.	Comunicare											Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8 (*)	Tehnologii pe mașini cu comenzi numerice (*)					Procese și echip de fabricație																															
	D	1	0	14	0	0	DC	15										E	5	35	0	28	0	1P1.7.1.3	E	5	28	0	0	14	2P1.8.2.1																		
8.												Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Tehnologia fabricării produselor (*)					Tehnologia produselor injectate																															
																		E	6	35	0	28	14	1P1.7.1.4	E	2	21	0	0	14	2P1.8.2.2																		
9.												Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Bazele construcției echip tehnologice																																				
																		E	4	35	0	7	7	1P1.7.2.1																									
10.												Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Disponibilitatea operațională a sist tehnologice																																				
																		E	5	35	0	21	0	1P1.7.2.2																									
11.											Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Tehnologii în sisteme flexibile de fabric																																					
																	E	5	35	0	28	0	1P1.7.2.3																										
12.											Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Tehnologia construcțiilor de mașini																																					
																	E	6	35	0	28	14	1P1.7.2.4																										
total / semestru	ore: 364					VPI					380					ore: 364					VPI					190																							
	credite: 30					evaluări: 4E, 3D					7					credite: 30					evaluări: 5E					5																							
total / săptămână	ore: 26										ore: 26																																						
	din care: 14,5					1,0					9,0					1,5					(c, s, l, p)					din care: 7,5					0,0					2,5					16,0					(c, s, l, p)			

Nota: Din fiecare dintre grupurile **Optional Independent 1****Optional Independent n** se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați!

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

Exemplu

Dispozitive									
E	4	35	0	7	7	DS	65		

CF poate fi: DC, DD, DF, DS
FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E
 c - curs
 C - colocviu (forma de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practica")
 CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina
 D - evaluare distribuită
 DC - disciplina complementară
 DD - disciplina în domeniu
 DF - disciplina fundamentală
 DS - disciplina de specialitate

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

(*) - discipline opționale activate în anul universitar 2010 / 2011
 (**) - din care stagiu practică 2 sapt x 26 ore
 (***) - constă din: - verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate
 - susținerea lucrării de licență