

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industrială și management**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie industrială**
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie industrială**
 Specializarea (S): **Tehnologia construcțiilor de mașini**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL.Cod S
20.70.20.130.10

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL IV**

**DISCIPLINE OPZIONALE
ANUL IV**

SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII										SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII									
1.	Disciplina optional independenta 7 (setul 7L1.7)					Disciplina optional impachetata 3 (setul 1P1.8)					1.	Tehnologia fabricarii produselor (*)																											
	E	5	28	0	14	14	DS	55	E	4		28	0	28	0	DS	55	E	5	28	0	14	14	7L1.7.1 din setul 7L1.7															
2.	Disciplina optional independenta 8 (setul 8L1.7)					Disciplina optional impachetata 4 (setul 1P1.8)					2.	Tehnologia constructiei de masini																											
	E	5	28	0	28	0	DS	55	E	4		28	0	28	0	DS	55	E	5	28	0	14	14	7L1.7.2 din setul 7L1.7															
3.	Disciplina optional independenta 9 (setul 9L1.7)					Disciplina optional impachetata 5 (setul 1P1.8)					3.	Servomecanisme, traductori si senzori (*)																											
	D	4	35	0	7	21	DS	55	E	4		21	0	14	0	DS	35	E	5	28	0	28	0	8L1.7.1 din setul 8L1.7															
4.	Disciplina optional independenta 10 (setul 10L1.7)					Disciplina optional impachetata 6 (setul 1P1.8)					4.	Actionarea utilajelor de prelucrare																											
	D	5	28	0	28	0	DS	55	E	3		21	0	0	14	DS	35	E	5	28	0	28	0	8L1.7.2 din setul 8L1.7															
5.	Disciplina optional impachetata 1 (setul 1P1.7)					Elaborare lucrare de licenta (**)					5.	Inovare si comunicare profesionala (*)					Constructia si exploatarea sculelor aschiatoare (*)																						
	E	5	35	0	14	14	DS	65	D	5		0	0	0	182			D	4	35	0	7	21	9L1.7.1 din setul 9L1.7	E	4	28	0	28	0	2P1.8.1.3								
6.	Disciplina optional impachetata 2 (setul 1P1.7)					Examen de licenta (***)					6.	Creativitate tehnica si analiza valorii					Tehnologii si echip de fabricatie (*)																						
	E	5	28	0	28	0	DS	65	E	10								D	4	35	0	7	21	9L1.7.2 din setul 9L1.7	E	4	28	0	28	0	2P1.8.1.4								
7.	Comunicare										7.	Procedee de sudare industriala (*)					Proceduri de masurare 3D (*)																						
	D	1	0	14	0	0	DC	15										D	5	28	0	28	0	10L1.7.1 din setul 10L1.7	E	4	21	0	14	0	2P1.8.1.5								
8.											8.	Aplicatii industriale ale sudarii prin topire					Tehnologii de procesare a materialelor polimerice (*)																						
																		D	5	28	0	28	0	10L1.7.2 din setul 10L1.7	E	3	21	0	0	14	2P1.8.1.6								
9.											Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)	Dispozitive si mentenanta (*)					Scule aschiatoare																						
																		E	5	35	0	14	14	1P1.7.1.1	E	4	28	0	28	0	2P1.8.2.3								
10.											Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Tehnologii pe masini cu comenzi numerice (*)					Procese si echipamente de fabricatie																						
																		E	5	28	0	28	0	1P1.7.1.2	E	4	28	0	28	0	2P1.8.2.4								
11.											Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Disponibilit.operat. a sist.tehn. si Dispozitive					Inspectie dimensionala asist. de calc.																						
																		E	5	35	0	14	14	1P1.7.2.1	E	4	21	0	14	0	2P1.8.2.5								
12.												Tehnologii in sisteme flexibile de fabric					Tehnologia produselor injectate																						
																		E	5	28	0	28	0	1P1.7.2.2	E	3	21	0	0	14	2P1.8.2.6								
total / semestru	ore: 364					VPI 365					ore: 364					VPI 180																							
	credite: 30					evaluări:4E, 3D 7					credite: 30					evaluări:5E 5																							
total / săptămân	ore: 26					ore: 26					ore: 26					ore: 26																							
	din care: 13,0 1,0 8,5 3,5					(c, s, l, p)					din care: 7,0 0,0 5,0 14,0					(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	I	p	CF	VPI	

CF poate fi: DC, DD, DF, DS

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorii formative careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2012 / 2013

(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore

(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate

- sustinerea lucrarii de licenta

Exemplu

Dispozitive							
E	4	35	0	7	7	DS	65

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

RECTOR,
Prof.dr.ing. VIOREL-AUREL SERBAN