

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe inginerești
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL): Ingineria materialelor

Cod DFI	CodRSI	CodDL
20	70	170

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II									
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4						
1.	Analiză matematică			Matematici speciale			Fundamente de inginerie electrică și electronică			Fundamente de automatizări						
	4	E	28 28 0 0 DF 60	4	D	28 14 14 0 DF 60	5	E	42 0 28 0 DD 60	2	D	14 0 14 0 DD 30				
2.	Algebră și geometrie			Știința materialelor I			Matematici asistate de calculator			Microeconomie						
	4	E	28 28 0 0 DF 60	5	E	28 0 28 0 DD 60	5	D	28 14 14 0 DF 60	4	D	28 28 0 0 DC 30				
3.	Fizică			Fundamente de mecanică			Rezistența materialelor I			Măsurări						
	5	E	42 14 14 0 DF 60	5	E	42 28 0 0 DD 70	4	E	28 14 14 0 DD 60	3	D	28 0 14 0 DD 40				
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor			Grafică tehnică asistată de calculator			Utilizarea calculatoarelor II			Rezistența materialelor II						
	5	D	28 0 35 0 DF 40	5	E	28 0 35 0 DF 50	3	D	14 0 28 0 DF 20	5	E	28 28 14 0 DD 60				
5.	Geometrie descriptivă și desen tehnic			Tehnologia materialelor			Introducere în metode numerice			Mecanisme						
	5	D	28 0 35 0 DF 50	5	E	35 0 28 0 DD 60	3	D	14 0 28 0 DF 30	3	E	28 14 14 0 DD 60				
6.	Chimie generală			Cultură și civilizație			Știința materialelor II			Bazele proceselor de asamblare						
	3	E	28 0 14 0 DF 50	2	D	14 14 0 0 DC 20	4	E	28 0 14 0 DD 50	5	E	35 0 28 0 DD 60				
7.	Limbi de circulație internațională			Limbi de circulație internațională			Termotehnica			Bazele procesării materialelor polimerice						
	2	D	0 28 0 0 DC 20	2	D	0 28 0 0 DC 20	4	E	28 14 14 0 DD 60	5	E	35 0 14 0 DD 60				
8.	Educație fizică 1			Educație fizică 2			Educație fizică 3			Educație fizică 4						
	2	D	0 14 0 0 DC	2	D	0 14 0 0 DC	2	D	0 14 0 0 DC	1	D	0 14 0 0 DC				
9.										Practică 40 ore/sem.						
										2	C	DS				
total/ sem.	ore:	392	VPI:	340	ore:	378	VPI:	340	ore:	378	VPI:	340	ore:	378	VPI:	340
	credite:	30	evaluări:	4E, 4D	credite:	30	evaluări:	4E, 4D	credite:	30	evaluări:	4E, 4D	credite:	30	evaluări:	4E, 4D, 1C
total/ săpt.	ore:	28			ore:	27			ore:	27			ore:	27		
	din care:		13 8 7 0 (c, s, l, p)	din care:		13 7 8 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)	din care:			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

		ANUL I								ANUL II							
		SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4			
1.	Psihologia educației	Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului				Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării				Responsabilitate socială și activism civic							
	4 E 28 28 0 0 DC 40	4 E 28 28 0 0 DC 40	4 E 28 28 0 0 DC 40	2 E 28 28 0 0 DC 60													
2.	Voluntariat	Didactica specialității				Voluntariat				Didactica specialității							
	2 C 0 0 28 0 DC 28	5 E 28 28 0 0 DC 40	2 C 0 0 28 0 DC 28	5 E 28 28 0 0 DC 40													
3.		Voluntariat				Voluntariat				Voluntariat							
	2 C 0 0 28 0 DC 28	2 C 0 0 28 0 DC 28	2 C 0 0 28 0 DC 28	2 C 0 0 28 0 DC 28													
total/ sem.	ore: 56	VPI: 40	ore: 84	VPI: 68	ore: 56	VPI: 40	ore: 140	VPI: 128									
	credite: 4	evaluări: 1E	credite: 6	evaluări: 1E	credite: 4	evaluări: 1E	credite: 9	evaluări: 2E									
total/ săpt.	ore: 4		ore: 6		ore: 4		ore: 10										
	din care: 2 2 0 0 (c, s, l, p)	din care: 2 2 2 0 (c, s, l, p)	din care: 2 2 0 0 (c, s, l, p)	din care: 4 4 2 0 (c, s, l, p)													

Legenda										
Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		
Cod = cod disciplina	nc = nr. credite transferabile	FE = forma de evaluare	FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}		E = examen	D = evaluare distribuita	C = colocviu	P - E = proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen	P - D = proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita	c = nr. ore curs/semestru
s = nr. ore seminar	l = nr. ore laborator	p = nr. ore proiect	CF = categorie formativa careia ii apartine disciplina		CF ∈ {DC, DD, DF, DS}	DC = disciplina complementara	DD = disciplina in domeniu	DF = disciplina fundamentala	DS = disciplina de specialitate	VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale
Exemplu										
Analiza matematica										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60		

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU