

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
Ramura de știință (RSI): INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT  
Domeniul de licență (DL): ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE

Cod DFI:	CodRSI:	CodDL:
20	70	270

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I				ANUL II																												
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4																										
1.	Analiză matematică		Matematici speciale		Analiză numerică		Fundamente de automatizări																										
	4	E	28	28	0	0	DF	60	4	E	28	28	0	0	DF	60	5	D	28	0	28	0	DF	70	2	D	14	0	14	0	DS	25	
2.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială		Analiza și sinteza dispozitivelor numerice		Grafică asistată de calculator		Tehnica măsurării																										
	4	E	28	28	0	0	DF	60	4	D	28	0	28	0	DD	60	3	D	14	0	28	0	DF	35	4	D	28	0	28	0	DS	60	
3.	Fizică		Electrotehnică și electronică		Baze de date		Electronică digitală																										
	5	E	42	14	14	0	DF	70	5	E	42	0	28	0	DD	70	5	E	28	0	28	0	DD	70	4	E	28	0	28	0	DD	60	
4.	Programarea calculatoarelor 1		Programarea calculatoarelor 2		Proiectarea algoritmilor		Arhitectura calculatoarelor																										
	5	E	28	0	42	0	DF	70	5	E	28	0	28	0	DF	70	5	E	28	14	28	0	DD	70	4	E	28	0	28	0	DD	60	
5.	Chimie		Știința materialelor		Circuite electronice și liniare		Programarea calculatoarelor și limbaje de programare																										
	4	D	28	0	14	0	DF	60	4	E	28	0	28	0	DS	60	5	E	28	0	28	0	DD	70	5	E	28	0	28	0	DF	70	
6.	Economie		Fundamente de inginerie mecanică		Procese industriale		Măsurări, traductoare, instrumentație																										
	4	D	28	28	0	0	DC	60	4	D	28	14	0	0	DS	60	4	E	28	0	28	0	DS	60	4	E	28	0	28	0	DD	60	
7.	Limbi străine		Limbi străine		Cultură și civilizație		Circuite integrate analogice																										
	2	D	0	28	0	0	DC	25	2	D	0	28	0	0	DC	25	2	D	14	14	0	0	DC	25	4	D	28	0	28	0	DS	60	
8.	Educație fizică		Educație fizică		Educație fizică		Educație fizică																										
	2	D	0	14	0	0	DC	0	2	D	0	14	0	0	DC	0	1	D	0	14	0	0	DC	0	1	D	0	14	0	0	DC	0	
9.							Practică 1( 40 ore)																										
																										2	C					DD	
total/sem.	ore:	392		VPI:	405		ore:	378		VPI:	405		ore:	378		VPI:	400		ore:	378		VPI:	395										
	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:				(c, s, l, p)		din care:				(c, s, l, p)		din care:				(c, s, l, p)		din care:				(c, s, l, p)										

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

DECAN,  
Conf. dr. ing. Caius Panoiu

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II													
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4										
1.	Psihologia educației						Pedagogie 1													
	5	E	28	28	0	0	DCF	70	5	E	28	28	0	0	DCF	70				
2.							Voluntariat													
							2	C	0	0	28	0	DCF	25						
3.							Limbă străină 3													
							2	D	0	28	0	0	DCF	25						
4.							Limbă străină 4													
							2	C	0	0	28	0	DCF	25						
							Voluntariat													
							2	C	0	0	28	0	DCF	25						
4							Responsabilitate socială și activism civic													
							2	E	28	28	0	0	DCF	4						
total/sem.	ore:	56	VPI:	70	ore:	84	VPI:	95	ore:	84	VPI:	95	ore:	112	VPI:	120				
total/sem.	credite:	5	evaluări:	1E	credite:	7	evaluări:	1E, 1C	credite:	7	evaluări:	1E, 1D	credite:	9	evaluări:	2E, 1D, 1C				
total/săpt.	ore:	4			ore:	6			ore:	6			ore:	8						
	din care:		2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:	2	4	2	0	(c, s, l, p)

**Legenda**

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		

s=nr.ore seminar  
l=nr.ore laborator  
p=nr.ore proiect  
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

**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

**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,  
Conf. dr. ing. Caius Panouiu