

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

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	70	270

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	330	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

	ANUL I				ANUL II							
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4					
1	Analiză matematică		Matematici speciale		Analiză numerică		Fundamente de automatizări					
	L330.18.01.F1	4 E 28 28 0 0 DF 60	L330.18.02.F1	4 E 28 28 0 0 DF 60	L330.18.03.F1	5 D 28 0 28 0 DF 70	L330.18.04.S1	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					
	L330.18.01.F2	4 E 28 28 0 0 DF 60	L330.18.02.D2	4 D 28 0 28 0 DD 60	L330.18.03.F2	3 D 14 0 28 0 DF 35	L330.18.04.S2	4 D 28 0 28 0 DS 60				
3	Fizică		Electrotehnică și electronică		Baze de date		Electronică digitală					
	L330.18.01.F3	5 E 42 14 14 0 DF 70	L330.18.02.D3	5 E 42 0 28 0 DD 70	L330.18.03.D3	5 E 28 0 28 0 DD 70	L330.18.04.D3	4 E 28 0 28 0 DD 60				
4	Programarea calculatoarelor 1		Programarea calculatoarelor 2		Proiectarea algoritmilor		Arhitectura calculatoarelor					
	L330.18.01.F4	5 E 28 0 42 0 DF 70	L330.18.02.F4	5 E 28 0 28 0 DF 70	L330.18.03.D4	5 E 28 14 28 0 DD 70	L330.18.04.D4	4 E 28 0 28 0 DD 60				
5	Chimie		Știința materialelor		Circuite electronice și liniare		Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					
	L330.18.01.F5	4 D 28 0 14 0 DF 60	L330.18.02.S5	4 E 28 0 28 0 DS 60	L330.18.03.D5	5 E 28 0 28 0 DD 70	L330.18.04.F5	5 E 28 0 28 0 DF 70				
6	Economie		Fundamente de inginerie mecanică		Procese industriale		Măsurări, tractoare, instrumentație					
	L330.18.01.C6	4 D 28 28 0 0 DC 60	L330.18.02.S6	4 D 28 14 0 0 DS 60	L330.18.03.S6	4 E 28 0 28 0 DS 60	L330.18.04.D6	4 E 28 0 28 0 DD 60				
7	Limbi străine I		Limbi străine II		Cultură și civilizație		Circuite integrate analogice					
	L330.18.01.C7	2 D 0 28 0 0 DC 25	L330.18.02.C7	2 D 0 28 0 0 DC 25	L330.18.03.C7	2 D 14 14 0 0 DC 25	L330.18.04.S7	4 D 28 0 28 0 DS 60				
8	Educație fizică I		Educație fizică II		Educație fizică III		Educație fizică IV					
	L330.18.01.C8	2 D 0 14 0 0 DC 0	L330.18.02.C8	2 D 0 14 0 0 DC 0	L330.18.03.C8	1 D 0 14 0 0 DC 0	L330.18.04.C8	1 D 0 14 0 0 DC 0				
9							Practică 1(40 ore)					
							L330.18.04.D9	2 C DD				
total/sem.	ore:	392	VPI:	405	ore:	378	VPI:	405	ore:	378	VPI:	395
	credite:	30	evaluări:	4E, 4D	credite:	30	evaluări:	4E, 4D	credite:	30	evaluări:	4E, 4D, 1C
total/săpt.	ore:	28			ore:	27			ore:	27		
	din care:		13 10 5 0 (c, s, l, p)		din care:		13 6 8 0 (c, s, l, p)		din care:		12 3 12 0 (c, s, l, p)	13 1 13 0 (c, s, l, p)

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
01	Psihologia educației	L.310.18.01.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	Pedagogie	L.310.18.02.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	Pedagogie II	L.310.18.03.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	Didactica specialității	L.310.18.04.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69
	02	Voluntariat	L.310.18.02.f-02	2	C	0	0	28	0	DCF	Limbă străină III	L.310.18.03.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	30	Limbă străină IV	L.310.18.04.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	30										
03																					Responsabilitate socială și activism civic	L.310.18.04.f-03	2	E	28	28	0	0	DCF	60										
04																					Voluntariat	L.310.18.04.f-04	2	C	0	0	28	0	DCF											
total/sem.	ore:	56		VPI:		69		ore:	84		VPI:		69		ore:	84		VPI:		99		ore:	140		VPI:		159													
	credite:	5		evaluări:				credite:	7		evaluări:				credite:	7		evaluări:				credite:	9		evaluări:															
total/săpt.	ore:	4						ore:	6						ore:	6						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		4		0		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
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

Sisteme cu microprocesoare									
L331.17.05.D2	5	E	28	0	28	0	DD	60	

c=nr.ore curs/semestru
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019