

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	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2019 - 2020

	ANUL I								ANUL II																											
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																							
1	Analiză matematică				Matematici speciale				Analiză numerică				Fundamente de automatizări																							
	L330.19.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L330.19.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L330.19.03.F1	5	D	28	0	28	0	DF	70	L330.19.04.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																							
	L330.19.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	60	L330.19.02.D2	4	D	28	0	28	0	DD	60	L330.19.03.F2	3	D	14	0	28	0	DF	35	L330.19.04.S2	4	D	28	0	28	0	DS	60
3	Fizică				Electrotehnică și electronică				Baze de date				Electronică digitală																							
	L330.19.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	70	L330.19.02.D3	5	E	42	0	28	0	DD	70	L330.19.03.D3	5	E	28	0	28	0	DD	70	L330.19.04.D3	4	E	28	0	28	0	DD	60
4	Programarea calculatoarelor 1				Programarea calculatoarelor 2				Proiectarea algoritmilor				Arhitectura calculatoarelor																							
	L330.19.01.F4	5	E	28	0	42	0	DF	70	L330.19.02.F4	5	E	28	0	28	0	DF	70	L330.19.03.D4	5	E	28	14	28	0	DD	70	L330.19.04.D4	4	E	28	0	28	0	DD	60
5	Chimie				Știința materialelor				Circuite electronice și liniare				Programarea calculatoarelor și limbaje de programare																							
	L330.19.01.F5	4	D	28	0	14	0	DF	60	L330.19.02.S5	4	E	28	0	28	0	DS	60	L330.19.03.D5	5	E	28	0	28	0	DD	70	L330.19.04.F5	5	E	28	0	28	0	DF	70
6	Economie				Fundamente de inginerie mecanică				Procese industriale				Măsurări, tractoare, instrumentație																							
	L330.19.01.C6	4	D	28	28	0	0	DC	60	L330.19.02.S6	4	D	28	14	0	0	DS	60	L330.19.03.S6	4	E	28	0	28	0	DS	60	L330.19.04.D6	4	E	28	0	28	0	DD	60
7	Limbi străine I				Limbi străine II				Cultură și civilizație				Circuite integrate analogice																							
	L330.19.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L330.19.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L330.19.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	25	L330.19.04.S7	4	D	28	0	28	0	DS	60
8	Educație fizică I				Educație fizică II				Educație fizică III				Educație fizică IV																							
	L330.19.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0	L330.19.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0	L330.19.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC	0	L330.19.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	0
9													Practică 1( 40 ore)																							
																			L330.19.04.D9	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:			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)	din care:			13	1	13	0	(c, s, l, p)				

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2019 - 2020

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
01	Psihologia educației	L.310.19.01.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	Pedagogie	L.310.19.02.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	Pedagogie II	L.310.19.03.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69	Didactica specialității	L.310.19.04.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	69
	02	Voluntariat	L.310.19.02.f-02	2	C	0	0	28	0	DCF	Limbă străină III	L.310.19.03.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	30	Limbă străină IV	L.310.19.04.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	30										
03																					Responsabilitate socială și activism civic	L.310.19.04.f-03	2	E	28	28	0	0	DCF	60										
04																					Voluntariat	L.310.19.04.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)	din care:	4		6	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 2019 / 2020