

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
Ramura de știință (RSI): INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT  
Domeniul de licență (DL): ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE  
Specializarea/programul de studii: Informatică Industrială

Cod DFI	CodRSI	CodDIL	CodDL	:
20	70	20	270	

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	330	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1.	Analiză matematică					Matematici speciale					Analiză numerică					Fundamente de automatizări																				
	L330.16.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L330.16.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L330.16.03.F1	5	D	28	0	28	0	DF	70	L330.16.04.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																				
	L330.16.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	60	L330.16.02.D2	4	D	28	0	28	0	DD	60	L330.16.03.F2	3	D	14	0	28	0	DF	35	L330.16.04.S2	4	D	28	0	28	0	DS	60
3.	Fizică					Electrotehnică și electronică					Baze de date					Electronică digitală																				
	L330.16.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	70	L330.16.02.D3	5	E	42	0	28	0	DD	70	L330.16.03.D3	5	E	28	0	28	0	DD	70	L330.16.04.D3	4	E	28	0	28	0	DD	60
4.	Programarea calculatoarelor 1					Programarea calculatoarelor 2					Proiectarea algoritmilor					Arhitectura calculatoarelor																				
	L330.16.01.F4	5	E	28	0	42	0	DF	70	L330.16.02.F4	5	E	28	0	28	0	DF	70	L330.16.03.D4	5	E	28	14	28	0	DD	70	L330.16.04.D4	4	E	28	0	28	0	DD	60
5.	Chimie					Știința materialelor					Circuite electronice și liniare					Programarea calculatoarelor și limbaje de programare																				
	L330.16.01.F5	4	D	28	0	14	0	DF	60	L330.16.02.S5	4	E	28	0	28	0	DS	60	L330.16.03.D5	5	E	28	0	28	0	DD	70	L330.16.04.F5	5	E	28	0	28	0	DF	70
6.	Economie					Fundamente de inginerie mecanică					Procese industriale					Măsurări, traductoare, instrumentație																				
	L330.16.01.C6	4	D	28	28	0	0	DC	60	L330.16.02.S6	4	D	28	14	0	0	DS	60	L330.16.03.S6	4	E	28	0	28	0	DS	60	L330.16.04.D6	4	E	28	0	28	0	DD	60
7.	Limbi străine					Limbi străine					Cultură și civilizație					Circuite integrate analogice																				
	L330.16.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L330.16.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L330.16.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	25	L330.16.04.S7	4	D	28	0	28	0	DS	60
8.	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																				
	L330.16.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0	L330.16.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0	L330.16.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC	0	L330.16.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	0
9.																Practică 1( 40 ore)																				
																L330.15.04.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)

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

DECAN,  
Prof. dr.ing. Caius PĂNOIU

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I												ANUL II																															
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																									
01	Psihologia educației						Pedagogie 1						Pedagogie 2						Didactica specialității																									
	L330.16.01.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	70	L330.16.02.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	70	L330.16.03.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	70	L330.16.04.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	70								
02							Voluntariat						Limba străină 3						Limba străină 4																									
							L330.16.02.f-02	2	C	0	0	28	0	DCF	25	L330.16.03.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	25	L330.16.04.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	25											
03																			Voluntariat																									
																			L330.16.04.f-03	2	C	0	0	28	0	DCF	25																	
04																			Responsabilitate socială																									
																			L330.16.04.f-04	2	E	28	28	0	0	DCF	4																	
total/ sem.	ore:		<b>56</b>			VPI:		<b>70</b>			ore:		<b>84</b>			VPI:		<b>95</b>			ore:		<b>84</b>			VPI:		<b>95</b>			ore:		<b>112</b>			VPI:		<b>120</b>						
	credite:		<b>5</b>			evaluări:		<b>1E</b>			credite:		<b>7</b>			evaluări:		<b>1E, 1C</b>			credite:		<b>7</b>			evaluări:		<b>1E, 1D</b>			credite:		<b>9</b>			evaluări:		<b>2E, 1D, 1C</b>						
total/ săpt.	ore:		<b>4</b>									ore:		<b>6</b>									ore:		<b>6</b>									ore:		<b>8</b>								
	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:			2	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/semestrul

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

**s**=nr.ore seminar

**l**=nr.ore laborator

**p**=nr.ore proiect

**CF**=categorii formative 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											
L330.16.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60			

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

**DECAN,**  
Prof. dr.ing. Caius PĂNOIU