

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI

Ramura de știință (RSI): INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Domeniul de licență (DL): CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Cod DFI	CodRSI	CodDL
20	60	10

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	000	17

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2017 - 2018

		ANUL I										ANUL II																																																				
		Semestrul 1					Semestrul 2					Semestrul 3					Semestrul 4																																															
1	Analiză matematică						Matematici asistate de calculator					Teoria sistemelor					Microeconomie																																															
	L000.17.01.F1	5	E	28	28	0	0	DF	57	L000.17.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	57	L000.17.03.D1	4	D	28	0	28	0	DD	42	L000.17.04.C1	3	D	28	14	0	0	DC	28																												
2	Algebră și geometrie						Matematici speciale (Probabilități și statistică)					Structuri de date și algoritmi					Proiectarea și analiza algoritmilor																																															
	L000.17.01.F2	5	E	28	28	0	0	DF	60	L000.17.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	46	L000.17.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	44	L000.17.04.D2	5	E	28	0	28	0	DD	70																												
3	Fizică						Fundamente de inginerie electrică					Programarea orientată pe obiecte					Fundamente de inginerie software																																															
	L000.17.01.F3	4	D	28	14	14	0	DF	38	L000.17.02.F3	4	E	28	14	14	0	DF	38	L000.17.03.D3	5	E	35	0	28	0	DD	64	L000.17.04.D3	5	E	28	0	28	14	DD	51																												
4	Programarea calculatoarelor						Fundamente de inginerie electronică					Principii, tehnici și dispozitive de măsurare					Baze de date																																															
	L000.17.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	50	L000.17.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	52	L000.17.03.D4	4	D	28	14	14	0	DD	38	L000.17.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	42																												
5	Logică și structuri discrete						Tehnici de programare					Arhitectura calculatoarelor					Organizarea calculatoarelor																																															
	L000.17.01.F5	4	E	28	14	14	0	DF	41	L000.17.02.F5	4	E	28	0	28	0	DF	38	L000.17.03.D5	4	E	28	0	28	0	DD	42	L000.17.04.D5	5	E	28	0	28	14	DD	53																												
6	Fundamente de inginerie mecanică și robotică						Logică digitală					Circuite digitale					Disciplina opțională independentă 1 (se alege din tabelul corespunzător sem. 4)																																															
	L000.17.01.F6	3	D	28	0	14	0	DF	26	L000.17.02.D6	4	E	28	0	28	0	DD	38	L000.17.03.D6	4	E	35	0	28	0	DD	31	L000.17.04.D6-ij	4	E	28	0	28	0	DD	38																												
7	Limbi străine 1						Limbi străine 2					Comunicare					Cultură și civilizație																																															
	L000.17.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.17.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.17.03.C7	3	D	28	14	0	0	DC	30	L000.17.04.C7	2	D	14	14	0	0	DC	18																												
8	Educație fizică 1						Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																																															
	L000.17.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.17.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	20	L000.17.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34	L000.17.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34																												
9	Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 1)						Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 2)					Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 3)					Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 4)																																															
	L000.17.01.f9							f		L000.17.02.f9-ij							f		L000.17.03.f9-ij							f		L000.17.04.f9-ij						f																														
total/sem.	ore:	392					VPI:					312					ore:	378					VPI:					309					ore:	406					VPI:					325					ore:	392					VPI:					334				
	credite:	30					evaluări:					4E, 4D					credite:	30					evaluări:					4E, 4D					credite:	30					evaluări:					4E, 4D																				
total/săpt.	ore:	28										ore:	27										ore:	29										ore:	28																													
	din care:						13 10 5 0 (c, s, l, p)					din care:						13 6 8 0 (c, s, l, p)					din care:						15 3 11 0 (c, s, l, p)					din care:						13 3 10 2 (c, s, l, p)																								

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Radu-Emil PRECUP

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
An universitar 2017 - 2018

		ANUL II											
		SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4					
01		Disciplina opțională independentă 1 Circuite integrate											
		L000.17.04.D6-01	4	E	28	0	28	0	DD	38			
02		Disciplina opțională independentă 1 Concepte fundam. ale limbajelor de programare											
		L000.17.04.D6-02	4	E	28	0	28	0	DD	38			

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2017 - 2018

		ANUL I						ANUL II																								
		SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																					
01		Psihologia educației			Pedagogie I: -Teoria și metodologia curriculumului			Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării			Didactica specialității																					
		L000.17.01.f9	5	E	28	28	0	0	f	L000.17.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.17.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.17.04.f9-01	5	E	28	28	0	0
02		Voluntariat			Voluntariat			Cod: analiza, erori si securitate			Voluntariat																					
										L000.17.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	L000.17.03.f9-02	5	D	28	0	28	0	f	L000.17.04.f9-02	2	C	0	0	28	0
03		Responsabilitatea socială și activism civic									Responsabilitatea socială și activism civic																					
																		L000.17.04.f9-03	2	E	28	28	0	0	f							
total/sem.	ore:	56			VPI: 0			ore: 84			VPI: 0			ore: 112			VPI: 0			ore: 140			VPI: 0									
	credite:	5			evaluări: 1E			credite: 7			evaluări: 1E			credite: 10			evaluări: 1E			credite: 9			evaluări: 1E									
total/săpt.	ore:	4						ore: 6			ore: 8			ore: 10																		
	din care:				2 2 0 0 (c, s, l, p)			din care:			2 2 2 0 (c, s, l, p)			din care:			4 2 2 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**=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**

Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60
-----	---	---	----	----	---	---	----	----

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Radu-Emil PRECUP