

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	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																																									
		Semestrul 1					Semestrul 2					Semestrul 3					Semestrul 4																																				
1	Analiză matematică										Matematici asistate de calculator					Teoria sistemelor					Microeconomie																																
	L000.16.01.F1	5	E	28	28	0	0	DF	57	L000.16.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	57	L000.16.03.D1	4	D	28	0	28	0	DD	42	L000.16.04.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																																
	L000.16.01.F2	5	E	28	28	0	0	DF	60	L000.16.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	46	L000.16.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	44	L000.16.04.D2	5	E	28	0	28	0	DD	70																	
3	Fizică										Fundamente de inginerie electrică					Programarea orientată pe obiecte					Fundamente de inginerie software																																
	L000.16.01.F3	4	D	28	14	14	0	DF	38	L000.16.02.F3	4	E	28	14	14	0	DF	38	L000.16.03.D3	5	E	35	0	28	0	DD	64	L000.16.04.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																																
	L000.16.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	50	L000.16.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	52	L000.16.03.D4	4	D	28	14	14	0	DD	38	L000.16.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	42																	
5	Logică și structuri discrete										Tehnici de programare					Arhitectura calculatoarelor					Organizarea calculatoarelor																																
	L000.16.01.F5	4	E	28	14	14	0	DF	41	L000.16.02.F5	4	E	28	0	28	0	DF	38	L000.16.03.D5	4	E	28	0	28	0	DD	42	L000.16.04.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)																																
	L000.16.01.F6	3	D	28	0	14	0	DF	26	L000.16.02.D6	4	E	28	0	28	0	DD	38	L000.16.03.D6	4	E	35	0	28	0	DD	31	L000.16.04.D6-ij	4	E	28	0	28	0	DD	38																	
7	Limbi străine 1										Limbi străine 2					Comunicare					Cultură și civilizație																																
	L000.16.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.16.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.16.03.C7	3	D	28	14	0	0	DC	30	L000.16.04.C7	2	D	14	14	0	0	DC	18																	
8	Educație fizică 1										Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																																
	L000.16.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.16.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	20	L000.16.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34	L000.16.04.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)																																
	L000.16.01.f9							f		L000.16.02.f9-ij							f		L000.16.03.f9-ij							f		L000.16.04.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			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.dr.ing. Radu-Emil PRECUP

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL II											
		SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4					
01		Disciplina opțională independentă 1 Circuite integrate											
		L000.16.04.D6-01	4	E	28	0	28	0	DD	38			
02		Disciplina opțională independentă 1 Concepte fundam. ale limbajelor de programare											
		L000.16.04.D6-02	4	E	28	0	28	0	DD	38			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

		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																					
		L000.16.01.f9	5	E	28	28	0	0	f	L000.16.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.16.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.16.04.f9-01	5	E	28	28	0	0
02		Voluntariat			Voluntariat			Cod: analiza, erori si securitate			Voluntariat																					
										L000.16.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	L000.16.03.f9-02	5	D	28	0	28	0	f	L000.16.04.f9-02	2	C	0	0	28	0
03		Responsabilitatea socială și activism civic									Responsabilitatea socială și activism civic																					
																		L000.16.04.f9-03	2	E	28	28	0	0	f							
total/sem.	ore:	56			VPI: 0			ore: 112			VPI: 0			ore: 140			VPI: 0															
	credite:	5			evaluări: 1E			credite: 7			evaluări: 1E			credite: 9			evaluări: 1E															
total/săpt.	ore:	4						ore: 8						ore: 10																		
	din care:				2 2 0 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

(*) - 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										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60		

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

DECAN,
prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP