

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
Domeniul de licență (DL): CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	60	10

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	000	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020

		ANUL I										ANUL II																												
		Semestrul 1					Semestrul 2					Semestrul 3					Semestrul 4																							
1		Analiză matematică					Matematici asistate de calculator					Teoria sistemelor					Microeconomie																							
		L000.19.01.F1	5	E	28	28	0	0	DF	57	L000.19.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	57	L000.19.03.D1	4	D	28	0	28	0	DD	42	L000.19.04.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																							
		L000.19.01.F2	5	E	28	28	0	0	DF	60	L000.19.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	46	L000.19.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	44	L000.19.04.D2	5	E	28	0	28	0	DD	70			
3		Fizică					Fundamente de inginerie electrică					Programarea orientată pe obiecte					Fundamente de inginerie software																							
		L000.19.01.F3	4	D	28	14	14	0	DF	38	L000.19.02.F3	4	E	28	14	14	0	DF	38	L000.19.03.D3	5	E	35	0	28	0	DD	64	L000.19.04.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																							
		L000.19.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	50	L000.19.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	52	L000.19.03.D4	4	D	28	14	14	0	DD	38	L000.19.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	42			
5		Logică și structuri discrete					Tehnici de programare					Arhitectura calculatoarelor					Organizarea calculatoarelor																							
		L000.19.01.F5	4	E	28	0	28	0	DF	41	L000.19.02.F5	4	E	28	0	28	0	DF	38	L000.19.03.D5	4	E	28	0	28	0	DD	42	L000.19.04.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)																							
		L000.19.01.F6	3	D	28	0	14	0	DF	26	L000.19.02.D6	4	E	28	0	28	0	DD	38	L000.19.03.D6	4	E	35	0	28	0	DD	31	L000.19.04.D6-ij	4	E	28	0	28	0	DD	38			
7		Limbi străine 1					Limbi străine 2					Comunicare					Cultură și civilizație																							
		L000.19.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.19.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.19.03.C7	3	D	28	14	0	0	DC	30	L000.19.04.C7	2	D	14	14	0	0	DC	18			
8		Educație fizică 1					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																							
		L000.19.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.19.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	20	L000.19.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34	L000.19.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34			
9		Disciplina facultativă (se alege din tabelul corespunzător sem. 1)					Disciplina facultativă (se alege din tabelul corespunzător sem. 2)					Disciplina facultativă (se alege din tabelul corespunzător sem. 3)					Disciplina facultativă (se alege din tabelul corespunzător sem. 4)																							
		L000.19.01.f9-ij							f		L000.19.02.f9-ij							f		L000.19.03.f9-ij						f		L000.19.04.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		9		6		0		(c, s, l, p)		din care:			13		6		8		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 2019 - 2020

		ANUL II											
		SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4					
01		Disciplina opțională independentă 1 Circuite integrate											
		L000.19.04.D6-01	4	E	28	0	28	0	DD	38			
02		Disciplina opțională independentă 1 Concepte fundam. ale limbajelor de programare											
		L000.19.04.D6-02	4	E	28	0	28	0	DD	38			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2019 - 2020

		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																				
		L000.19.01.f9-01	5	E	28	0	0	f	L000.19.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.19.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.19.04.f9-01	5	E	28	28	0	0
02		Digital Marketing			Voluntariat			Cod: analiza, erori și securitate			Voluntariat																				
		L000.19.01.f9-02	2	C			f	L000.19.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	L000.19.03.f9-02	5	D	28	0	28	0	f	L000.19.04.f9-02	2	C	0	0	28	0	f
03								Digital Marketing			Responsabilitatea socială și activism civic																				
								L000.19.03.f9-03	2	C			f	L000.19.04.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:	7			evaluări: 1E			credite:	7			evaluări: 1E			credite:	12			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 și în cazul disciplinelor cu examen

P - D - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

c = nr. ore curs/semestru

(*) - discipline optionale activate în anul universitar 2019 / 2020

s = nr. ore seminar

l = nr. ore laborator

p = nr. ore proiect

CF = categorie formativa careia îi aparține disciplina

CF ∈ {DC, DD, DF, DS}

DC - disciplina complementara

DD - disciplina în domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale

Exemplu

Analiza matematica

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