

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	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

		ANUL I										ANUL II																																																				
		Semestrul 1					Semestrul 2					Semestrul 3					Semestrul 4																																															
1	Analiză matematică						Matematici asistate de calculator					Teoria sistemelor					Microeconomie																																															
	L000.18.01.F1	5	E	28	28	0	0	DF	57	L000.18.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	57	L000.18.03.D1	4	D	28	0	28	0	DD	42	L000.18.04.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																																															
	L000.18.01.F2	5	E	28	28	0	0	DF	60	L000.18.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	46	L000.18.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	44	L000.18.04.D2	5	E	28	0	28	0	DD	70																												
3	Fizică						Fundamente de inginerie electrică					Programarea orientată pe obiecte					Fundamente de inginerie software																																															
	L000.18.01.F3	4	D	28	14	14	0	DF	38	L000.18.02.F3	4	E	28	14	14	0	DF	38	L000.18.03.D3	5	E	35	0	28	0	DD	64	L000.18.04.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																																															
	L000.18.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	50	L000.18.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	52	L000.18.03.D4	4	D	28	14	14	0	DD	38	L000.18.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	42																												
5	Logică și structuri discrete						Tehnici de programare					Arhitectura calculatoarelor					Organizarea calculatoarelor																																															
	L000.18.01.F5	4	E	28	0	28	0	DF	41	L000.18.02.F5	4	E	28	0	28	0	DF	38	L000.18.03.D5	4	E	28	0	28	0	DD	42	L000.18.04.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)																																															
	L000.18.01.F6	3	D	28	0	14	0	DF	26	L000.18.02.D6	4	E	28	0	28	0	DD	38	L000.18.03.D6	4	E	35	0	28	0	DD	31	L000.18.04.D6-ij	4	E	28	0	28	0	DD	38																												
7	Limbi străine 1						Limbi străine 2					Comunicare					Cultură și civilizație																																															
	L000.18.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.18.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.18.03.C7	3	D	28	14	0	0	DC	30	L000.18.04.C7	2	D	14	14	0	0	DC	18																												
8	Educație fizică 1						Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																																															
	L000.18.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.18.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	20	L000.18.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34	L000.18.04.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)																																															
	L000.18.01.f9-ij							f		L000.18.02.f9-ij							f		L000.18.03.f9-ij							f		L000.18.04.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 9 6 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 2018 - 2019

		ANUL II											
		SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4					
01								Disciplina opțională independentă 1 Circuite integrate					
		L000.18.04.D6-01	4	E	28	0	28	0	DD	38			
02								Disciplina opțională independentă 1 Concepte fundam. ale limbajelor de programare					
		L000.18.04.D6-02	4	E	28	0	28	0	DD	38			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2018 - 2019

		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																											
		L000.18.01.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.18.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.18.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.18.04.f9-01	5	E	28	28	0	0	f					
02		Digital Marketing			Voluntariat			Cod: analiza, erori si securitate			Voluntariat																											
		L000.18.01.f9-02	2	C				f	L000.18.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	L000.18.03.f9-02	5	D	28	0	28	0	f	L000.18.04.f9-02	2	C	0	0	28	0	f						
03								Digital Marketing			Responsabilitatea socială și activism civic																											
									L000.18.03.f9-03	2	C				f	L000.18.04.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	0	0	(c, s, l, p)	din care:				4	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:				4	4	2	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}

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

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