

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

 ciclul 	 c1c2c3 	 a1a2
 L 	 000 	 15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

	ANUL I										ANUL II																															
	Semestrul 1					Semestrul 2					Semestrul 3					Semestrul 4																										
1	Analiză matematică					Matematici asistate de calculator					Teoria sistemelor					Microeconomie																										
	L000.15.01.F1	5	E	28	28	0	0	DF	57	L000.15.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	57	L000.15.03.D1	4	D	28	0	28	0	DD	42	L000.15.04.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																										
	L000.15.01.F2	5	E	28	28	0	0	DF	60	L000.15.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	46	L000.15.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	44	L000.15.04.D2	5	E	28	0	28	0	DD	70						
3	Fizică					Fundamente de inginerie electrică					Programarea orientată pe obiecte					Fundamente de inginerie software																										
	L000.15.01.F3	4	D	28	14	14	0	DF	38	L000.15.02.F3	4	E	28	14	14	0	DF	38	L000.15.03.D3	5	E	35	0	28	0	DD	64	L000.15.04.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																										
	L000.15.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	50	L000.15.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	52	L000.15.03.D4	4	D	28	14	14	0	DD	38	L000.15.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	42						
5	Logică și structuri discrete					Tehnici de programare					Arhitectura calculatoarelor					Organizarea calculatoarelor																										
	L000.15.01.F5	4	E	28	14	14	0	DF	41	L000.15.02.F5	4	E	28	0	28	0	DF	38	L000.15.03.D5	4	E	28	0	28	0	DD	42	L000.15.04.D5	5	E	28	0	28	14	DD	53						
6	Fundamente de inginerie mecanică și robotică					Logică digitală					Circuite digitale					Disciplina opțională (se alege din tabelul corespunzător sem. 4)																										
	L000.15.01.F6	3	D	28	0	14	0	DF	26	L000.15.02.D6	4	E	28	0	28	0	DD	38	L000.15.03.D6	4	E	35	0	28	0	DD	31	L000.15.04.D6-ij	4	E	28	0	28	0	DD	38						
7	Limbi străine 1					Limbi străine 2					Comunicare					Cultură și civilizație																										
	L000.15.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.15.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.15.03.C7	3	D	28	14	0	0	DC	30	L000.15.04.C7	2	D	14	14	0	0	DC	18						
8	Educație fizică 1					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																										
	L000.15.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.15.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	20	L000.15.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34	L000.15.04.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)																										
	L000.15.01.f9							f		L000.15.02.f9-ij							f		L000.15.03.f9							f		L000.15.04.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)	

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

DECAN,
prof.dr.ing. Horia CIOCARLIE

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2015 - 2016

		ANUL II											
		SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4					
01		Optional 1 - Circuite integrate											
		L000.15.04.D6-01	4	E	28	0	28	0	DD	38			
02		Optional 1 - Concepte fundam. ale limbajelor de programare											
		L000.15.04.D6-02	4	E	28	0	28	0	DD	38			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2015 - 2016

		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																					
		L000.15.01.f9	5	E	28	28	0	0	f	L000.15.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	L000.15.03.f9	5	E	28	28	0	0	f	L000.15.04.f9-01	5	E	28	28	0	0
02		Voluntariat			Voluntariat			Voluntariat			Voluntariat																					
										L000.15.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f							L000.15.04.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	
03		Responsabilitatea socială și activism civic			Responsabilitatea socială și activism civic			Responsabilitatea socială și activism civic			Responsabilitatea socială și activism civic																					
																		L000.15.04.f9-03	2	E	28	28	0	0	f							
total/sem.	ore:	56			VPI: 0			ore: 84			VPI: 0			ore: 56			VPI: 0			ore: 140			VPI: 0									
	credite:	5			evaluări: 1E			credite: 7			evaluări: 1E			credite: 5			evaluări: 1E			credite: 9			evaluări: 1E									
total/săpt.	ore:	4						ore: 6						ore: 4						ore: 10												
	din care:				2 2 0 0 (c, s, l, p)			din care:			2 2 2 0 (c, s, l, p)			din care:			2 2 0 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=categorie formativa 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		

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

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

DECAN,
prof.dr.ing. Horia CIOCARLIE