

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI

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

Domeniul de licență (DL): CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Cod DFI	CodRSI	CodDL
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)						din care:						13 3 10 2 (c, s, l, p)					

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

DECAN,
prof.dr.ing. Horia CIOCARLIE

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	0	f	L000.15.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	0	f	L000.15.03.f9	5	E	28	28	0	0	0	f	L000.15.04.f9-01	5	E	28	28	0	0	0
02						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																			
																											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
-----	---	---	----	----	---	---	----	----

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

DECAN,
prof.dr.ing. Horia CIOCARLIE