

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
Domeniul de licență (DL): INGINERIA SISTEMELOR
Specializarea: (DS) AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20	60	220	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	021	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

		ANUL III**												ANUL IV***																					
		SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8															
1	Management și Marketing	Cultură și civilizație						Standardizare, grafică tehnică și creație intelectuală						Disciplină opțională 10 A sau B (Set 5L8.3)																					
	L021.15.05.D1	4	D	28	28	0	0	DD	34	L021.15.06.D1	2	D	14	14	0	0	DD	12	L021.15.07.C1	4	D	35	0	0	7	DC	48	L021.15.08.SX-ij	4	E	28	0	14	0	DS
2	Structuri și algoritmi pentru conducerea automată a proceselor	Sisteme de operare						Disciplină opțională 4 A sau B (Set 3L7.4)						Disciplină opțională 11 A sau B (Set 5L8.3)																					
	L021.15.05.D2	4	E	28	0	14	14	DD	34	L021.15.06.D2	4	E	35	0	28	0	DD	27	L021.15.07.SX-ij	4	D	28	0	14	14	DS	34	L021.15.08.SY-ij	4	E	28	0	14	0	DS
3	Medii și tehnologii de programare	Securitatea informației						Disciplină opțională 5 A sau B (Set 3L7.4)						Disciplină opțională 12 A sau B (Set 5L8.3)																					
	L021.15.05.F3	4	E	28	0	28	0	DF	34	L021.15.06.D3	3	E	28	0	14	14	DD	9	L021.15.07.SY-ij	4	D	28	0	14	14	DS	34	L021.15.08.SZ-ij	4	D	28	0	14	0	DS
4	Disciplină opțională 1	Disciplină opțională 2 A sau B						Disciplină opțională 6 A sau B (Set 3L7.4)						Disciplină opțională 13 A sau B (Set 6L8.1)																					
	L021.15.05.S4-ij	4	E	28	0	28	0	DS	34	L021.15.06.S4-ij	4	E	28	0	28	0	DS	34	L021.15.07.SZ-ij	4	E	28	0	28	0	DS	34	L021.15.08.SU-ij	4	E	28	0	14	0	DS
5	Comunicații de date	Rețele de calculatoare						Disciplină opțională 7 A sau B (Set 3L7.4)						Elaborare proiect de diplomă*																					
	L021.15.05.S5	3	D	28	0	21	7	DS	9	L021.15.06.D5	4	E	35	0	28	14	DD	13	L021.15.07.SU-ij	4	E	28	0	28	0	DS	34	L021.15.08.S5	4	C				182	DS
6	Sisteme încorporate	Disciplină opțională 3 A sau B (Set 2L2.6)						Disciplină opțională 8 A sau B (Set 4L7.2)						Examen de diplomă**																					
	L021.15.05.D6	4	E	28	0	28	7	DD	27	L021.15.06.S6-ij	4	D	28	0	28	0	DS	34	L021.15.07.SV-ij	4	E	28	0	28	0	DS	34	L021.15.08.6	10	E				0	
7	Proiect sincretic I	Proiect sincretic II (1LPS1.6)						Disciplină opțională 9 A sau B (Set 4L7.2)																											
	L021.15.05.S7-ij	4	D	14	0	0	28	DS	48	L021.15.06.S7-ij	4	D	14	0	0	28	DS	48	L021.15.07.SW-ij	4	E	28	0	28	0	DS	34								
8	Practică (80 ore)	Practică (160 ore)						Practică documentare pentru lucrarea de licență (45 ore)																											
	L021.15.05.D8	3	C					DD		L021.15.06.D8	5	C					DD		L021.15.07.S8	2	C					DS									
9	Disciplină facultativă	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																					
	L021.15.05.f9-ij						f		L021.15.06.f9-ij							f										L021.15.06.f9						f			
total/sem.	ore:	VPI:						ore:						VPI:						ore:						VPI:									
	credite:	evaluări: 4E, 3D, 1C						credite:						evaluări: 4E, 3D, 1C						credite:						evaluări: 4E, 1C, 1D									
total/săpt.	ore:	ore:						ore:						ore:						ore:															
	din care:	din care:						din care:						din care:						din care:															

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiu de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.
***Disciplinele opționale vor fi alese de studenți din oferta prezentată în tabelul "Discipline opționale" cf.ghidului si schemei de alegere a disciplinelor.

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Horia CIOCĂRLIE

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2015 - 2016

		ANUL III										ANUL IV																			
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8														
01	Instruire asistată de calculator						Managementul clasei de elevi										Voluntariat														
	L021.15.05.f9-01	2	E	14	14	0	0	f	12	L021.15.06.f9-01	3	E	14	14	0	0	f	37	L021.15.06.f9	2	C	0	0	28	0	f					
02	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I						Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II																								
	L021.15.05.f9-02	3	C					42	f	L021.15.06.f9-02	2	C					36	f													
03							Voluntariat																								
										L021.15.06.f9-03	2	C	0	0	28	0	f														
total/sem.	ore:	70					VPI: 12					ore: 92					VPI: 37					ore: 0					VPI: 0				
	credite:	5					evaluări:					credite: 7					evaluări:					credite: 0					evaluări:				
total/săpt.	ore:	5					ore: 6.5714					ore: 0					ore: 2					ore: 2									
	din care:	1	1	0	3	(c, s, l, p)	din care:	1	1	2	3	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0	0	2	0	(c, s, l, p)							

Legenda																																						
Nume disciplina																																						
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																														
<p>Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare FE e {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</p> <p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorii formative careia ii apartine disciplina CF e {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</p> <p align="center">Exemplu</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="13">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <th>Cod</th> <th>4</th> <th>E</th> <th>28</th> <th>28</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>DF</th> <th>60</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> </table>													Analiza matematica													Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60				
Analiza matematica																																						
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60																														

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Horia CIOCĂRLIE