

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

Cod DFI:	CodRSI:	CodDL:
20	60	220

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	020	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 I					Teoria sistemelor II																				
		L020.15.01.F1	5	E	28	28	0	0	DF	59	L020.15.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	59	L020.15.03.D1	4	E	28	0	28	0	DD	34	L020.15.04.D1	4	E	28	0	28	0	DD	34
2		Algebră și geometrie					Matematici speciale (Probabilități și statistică)					Principii, tehnici și dispozitive de măsurare					Baze de date																				
		L020.15.01.F2	5	E	28	28	0	0	DF	59	L020.15.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	45	L020.15.03.D2	4	D	28	7	14	0	DD	41	L020.15.04.D2	4	D	28	0	21	7	DD	34
3		Fizică					Fundamente de inginerie electrică					Programarea orientată pe obiecte					Programare concurrentă																				
		L020.15.01.F3	4	D	28	14	14	0	DF	34	L020.15.02.D3	4	E	28	14	14	0	DD	34	L020.15.03.D3	5	E	35	0	21	7	DD	52	L020.15.04.D3	4	E	28	0	21	7	DD	34
4		Programarea calculatoarelor					Fundamente de inginerie electronică					Comunicare					Modelare, simulare și elemente de identificare																				
		L020.15.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	45	L020.15.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	48	L020.15.03.C4	3	D	14	14	0	0	DC	37	L020.15.04.D4	4	E	28	0	28	0	DD	34
5		Fundamente de inginerie mecanică și robotică					Tehnici de programare					Proiectarea circuitelor digitale dedicate					Sisteme cu evenimente discrete																				
		L020.15.01.F5	3	D	28	0	14	0	DF	23	L020.15.02.D5	4	E	28	0	28	0	DD	34	L020.15.03.D5	4	D	28	0	28	0	DD	34	L020.15.04.D5	4	D	28	0	14	0	DD	48
6		Logică și structuri discrete					Logică digitală					Arhitectura calculatoarelor					Sisteme bazate pe microprocesoare și microcontrolere																				
		L020.15.01.F6	4	E	28	14	14	0	DF	34	L020.15.02.F6	4	E	28	0	28	0	DF	34	L020.15.03.D6	4	E	28	0	21	7	DD	34	L020.15.04.D6	5	E	28	0	28	14	DD	45
7		Limbi străine 1					Limbi străine 2					Structuri de date și algoritmi					Microeconomie																				
		L020.15.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	12	L020.15.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	12	L020.15.03.D7	4	E	28	0	28	0	DD	34	L020.15.04.C7	3	D	28	14	0	0	DC	23
8		Educație fizică 1					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																				
		L020.15.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	12	L020.15.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	26	L020.15.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	26	L020.15.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	26
9		Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																				
		L020.15.01.f9							f		L020.15.02.f9-ij							f		L020.15.03.f9-ij							f		L020.15.04.f9-ij							f	
total/sem.	ore:	392					VPI: 278					ore: 378					VPI: 292					ore: 392					VPI: 278										
	credite:	30					evaluări: 4E, 4D					credite: 30					evaluări: 4E, 4D					credite: 30					evaluări: 4E, 4D										
total/săpt.	ore:	28					ore: 27					ore: 27					ore: 28																				
	din care:	13 10 5 0 (c, s, l, p)					din care: 13 6 8 0 (c, s, l, p)					din care: 14 3 10 1 (c, s, l, p)					din care: 14 2 10 2 (c, s, l, p)																				

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Horia CIOCĂRLIE

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2015 - 2016

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
01	Psihologia educației					Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului					Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării					Didactica specialității																								
	L020.15.01.f9-01	5	E	28	28	0	0	DC	59	L020.15.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	DF	59	L020.15.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	DF	59	L020.15.04.f9-01	2	E	28	28	0	0	DS	59				
02						Voluntariat					Psihologia educației* *pentru cei care nu au studiat în anul I					Pedagogie I*: Fundamente pedagogice; Teoria și metodologia curriculumului																								
						L020.15.02.f9-02	2	C	0	0	28	0						L020.15.03.f9-02	5	E	28	28	0	0	DF	59	L020.15.04.f9-02	5	E	28	28	0	0	DF	59					
03																Responsabilitate socială și activism civic																								
																L020.15.04.f9-03	2	E	28	28	0	0																		
04																Voluntariat																								
																L020.15.04.f9-04	2	C	0	0	28	0																		
total/sem.	ore:	56			VPI:			59			ore:	84			VPI:			59			ore:	112			VPI:			118			ore:	140			VPI:			118		
	credite:	5			evaluări:						credite:	7			evaluări:						credite:	10			evaluări:						credite:	9			evaluări:					
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	4	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	
<p>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</p>									
<p>s = nr. ore seminar l = nr. ore laborator p = nr. ore proiect CF = categorii formative 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</p>									
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