

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.	CodRSI.	CodDL	
20	60	10	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I				ANUL II																											
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4																									
1.	Analiză matematică		Matematici asistate de calculator		Teoria sistemelor		Microeconomie																									
	5	E	28	28	0	0	DF	57	5	D	28	0	28	0	DF	57	4	D	28	0	28	0	DD	42	3	D	28	14	0	0	DF	28
2.	Algebră și geometrie		Matematici speciale (Probabilități și statistică)		Structuri de date și algoritmi		Proiectarea și analiza algoritmilor																									
	5	E	28	28	0	0	DF	60	5	E	42	28	0	0	DF	46	4	E	28	0	28	0	DD	44	5	E	28	0	28	0	DD	70
3.	Fizică		Fundamente de inginerie electrică		Programarea orientată pe obiecte		Fundamente de inginerie software																									
	4	D	28	14	14	0	DF	38	4	E	28	14	14	0	DF	38	5	E	35	0	28	0	DD	64	5	E	28	0	28	14	DD	51
4.	Programarea calculatoarelor		Fundamente de inginerie electronică		Principii, tehnici și dispozitive de măsurare		Baze de date																									
	5	E	42	0	28	0	DF	50	4	D	28	0	14	0	DF	52	4	D	28	14	14	0	DD	38	4	D	28	0	28	0	DD	42
5.	Logică și structuri discrete		Tehnici de programare		Arhitectura calculatoarelor		Organizarea calculatoarelor																									
	4	E	28	14	14	0	DF	41	4	E	28	0	28	0	DF	38	4	E	28	0	28	0	DD	42	5	E	28	0	28	14	DD	53
6.	Fundamente de inginerie mecanică și robotică		Logică digitală		Circuite digitale		Circuite integrate / Concepte fundam. ale limbajelor de programare																									
	3	D	28	0	14	0	DF	26	4	E	28	0	28	0	DD	38	4	E	35	0	28	0	DD	31	4	E	28	0	28	0	DD	38
7.	Limbi străine 1		Limbi străine 2		Comunicare		Cultură și civilizație																									
	2	D	0	28	0	0	DC	20	2	D	0	28	0	0	DC	20	3	D	28	14	0	0	DC	30	2	D	14	14	0	0	DC	18
8.	Educație fizică 1		Educație fizică 2		Educație fizică 3		Educație fizică 4																									
	2	D	0	28	0	0	DC	20	2	D	0	14	0	0	DC	20	2	D	0	14	0	0	DC	34	2	D	0	14	0	0	DC	34
9.	Disciplina facultativa		Disciplina facultativa		Disciplina facultativa		Disciplina facultativa																									
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)																	

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2014 - 2015**

	ANUL I						ANUL II																					
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																		
1.	Psihologia educației			Pedagogie I: -Teoria și metodologia curriculumului			Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării			Didactica specialității																		
	5	E	28	28	0	0	DC	5	E	28	28	0	0	DC	5	E	28	28	0	0	DC							
2.				Voluntariat						Voluntariat																		
								2	C	0	0	28	0							2	C	0	0	28	0			
3.										Responsabilitatea socială și activism civic																		
																			2	E	28	28	0	0				
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		
<p><b>Cod</b> = cod disciplina  <b>nc</b> = nr.credite transferabile  <b>FE</b> = forma de evaluare  <b>FE</b> ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  <b>E</b>=examen  <b>D</b>=evaluare distribuita  <b>C</b>=colocviu  <b>P - E</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen  <b>P - D</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita  <b>c</b>=nr.ore curs/semestru</p>										
<p><b>s</b>=nr.ore seminar  <b>l</b>=nr.ore laborator  <b>p</b>=nr.ore proiect  <b>CF</b>=categorii formative careia ii apartine disciplina  <b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}  <b>DC</b> - disciplina complementara  <b>DD</b> - disciplina in domeniu  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>										
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