

Domeniul fundamental (DF): MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII
Ramura de știință (RSI): INFORMATICĂ
Domeniul de licență (DL): INFORMATICĂ
Forma de învățământ: ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ

Cod DF	CodRSI	CodDL	
10	50	40	

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	012	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2016-2017

		ANUL I										ANUL II																													
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1		Analiză Matematică					Matematici speciale (Probabilități și statistică)					Sisteme de operare					Fundamente de inginerie software																								
		L012.16.01.F1	5	E	28	6	22	0	DF	74	L012.16.02.F1	5	E	28	6	22	0	DF	74	L012.16.03.D1	5	E	35	0	0	28	DD	67	L012.16.04.S1	5	D	28	0	0	28	DS	74				
2		Algebră și geometrie					Matematici asistate de calculator					Elemente de automată					Securitatea informației																								
		L012.16.01.F2	5	E	28	6	22	0	DF	74	L012.16.02.F2	5	D	28	0	0	28	DF	74	L012.16.03.D2	4	E	28	6	1	21	DD	48	L012.16.04.S2	4	E	28	0	0	28	DS	48				
3		Introducere în programarea calculatoarelor					Tehnici de programare					Programarea orientată pe obiecte					Rețele de calculatoare																								
		L012.16.01.F3	6	E	28	0	0	28	DF	100	L012.16.02.D3	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.16.03.S3	5	D	35	0	0	28	DS	67	L012.16.04.D3	4	E	35	0	0	28	DD	41				
4		Logică și structuri discrete					Structuri de date și algoritmi					Analiza algoritmilor					Baze de date																								
		L012.16.01.F4	5	D	28	6	22	0	DF	74	L012.16.02.D4	6	E	28	0	0	28	DD	100	L012.16.03.D4	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.16.04.S4	5	E	28	0	0	28	DS	74				
5		Fundamentele calculatoarelor					Arhitectura calculatoarelor					Proiectarea microsistemelor digitale					Disciplina optionala independenta 1 Concepte fundamentale ale limbajelor de programare / Programare JAVA																								
		L012.16.01.F5	5	E	28	0	0	28	DF	74	L012.16.02.D5	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.16.03.D5	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.16.04.S5-ij	4	E	28	0	0	28	DS	48				
6		Cultură și civilizație					Microeconomie					Management					Marketing																								
		L012.16.01.C6	2	D	14	6	8	0	DC	24	L012.16.02.C6	2	D	28	6	22	0	DC	24	L012.16.03.C6	2	D	28	6	8	0	DC	24	L012.16.04.C6	2	D	28	6	8	0	DC	24				
7		Limbi de circulație internațională 1					Limbi de circulație internațională 2										Disciplina optionala independenta 2 Proiect sincretic I A/B/C																								
		L012.16.01.C7	2	D	14	6	8	0	DC	24	L012.16.02.C7	2	D	14	6	8	0	DC	24									L012.16.04.S7-ij	2	D	0	0	0	21	DS	31					
8												Practică (90 ore)					Practică (90 ore)																								
																				L012.16.03.8	4	C						L012.16.04.C8	4	C					DC						
9																																									
total	ore:	336					VPI: 444					ore: 364					VPI: 444					ore: 336					VPI: 354					ore: 350					VPI: 340				
	credite:	30					evaluări: 4E, 3D					credite: 30					evaluări: 4E, 3D					credite: 30					evaluări: 4E, 2D, 1C					credite: 30					evaluări: 4E, 3D, 1C				
total	ore:	24										ore: 26										ore: 24										ore: 25									
	din care:						12, 2.1429, 5.857, 4 (SI, AT, TC, AA)					din care: 13, 1, 4, 8 (SI, AT, TC, AA)										din care: 13, 1, 1, 10 (SI, AT, TC, AA)										din care: 13, 0, 1, 12 (SI, AT, TC, AA)									

SI - studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma de zi), AT - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP

Domeniul fundamental (DFI): MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII
 Ramura de știință (RSI): INFORMATICĂ
 Domeniul de licență (DL): INFORMATICĂ
 Specializarea (S): INFORMATICĂ
 Forma de învățământ: ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2016-2017

ANUL III																					
SEMESTRUL 5							SEMESTRUL 6														
1	Proiectarea interfețelor utilizator și grafică							Disciplina opțională 5													
	L012.16.05.S1	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.SX-ij	4	E	28	0	0	21	DS	55			
2	Medii și tehnologii de programare							Disciplina opțională 6													
	L012.16.05.S2	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.SY-ij	4	E	28	0	0	21	DS	55			
3	Limbaje formale și tehnici de compilare							Disciplina opțională 7													
	L012.16.05.S3	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.SZ-ij	4	E	28	0	0	21	DS	55			
4	Programare WEB							Disciplina opțională 8													
	L012.16.05.S4	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.SU-ij	4	D	28	0	0	21	DS	55			
5	Disciplina opțională 3							Elaborare lucrare de licență ¹⁾													
	L012.16.05.S5-ij	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.S5	4	D				182	DS				
6	Comunicare							Examen de licență ²⁾													
	L012.16.05.C6	2	D	14	6	8	0	DC	24		10	E									
7	Disciplina opțională 4 Proiect sincretic II A/B																				
	L012.16.05.S7-ij	3	D	0	0	0	21	DS	57												
8																					
9																					
total / se	ore:	329		VPI:		451		ore:	378		VPI:		220		ore:	0		VPI:		0	
	credite:	30		evaluări:		4E, 3D		credite:	30		evaluări:		5E, 1D		credite:	0		evaluări:		5E, 1D	
total / săptăm	ore:	23.5						ore:	27						ore:	0					
	din care:			11		0.4286 0.571 12 (SI, AT, TC, AA)		din care:			8		0 0 0 19		din care:			0 0 0 0 (c, s, l, p)		0 0 0 0 (c, s, l, p)	

¹⁾ cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stațiu de practică 2 săptămâni x 26 ore; ²⁾ constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

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

DECAN,
 Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP

DISCIPLINE OPTIONALE
Anul universitar 2016-2017

		ANUL II										ANUL III																									
		SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4					SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6																				
01							Disciplina optionala 1 Programare Java					Disciplina optionala 3 Modelarea și proiectarea sistemelor software					Disciplina optionala 5 Calitate în tehnologia informației																				
							L012.16.04.S5-01	4	E	28	0	0	28	DS	48	L012.16.05.S5-01	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.S#-01	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
02							Disciplina optionala 1 Concepte fundamentale ale limbajelor de programare					Disciplina optionala 3 Verificare și validare software					Disciplina optionala 5 Norme și standarde în informatică																				
							L012.16.04.S5-02	4	E	28	0	0	28	DS	48	L012.16.05.S5-02	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.S#-02	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
03							Disciplina optionala 2 Proiect sincretic IA: Sisteme încorporate					Disciplina optionala 3 Proiectare asistată de calculator					Disciplina optionala 6 Sisteme încorporate																				
							L012.16.04.S7-03	2	D	0	0	0	21	DS	31	L012.16.05.S5-03	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.S#-03	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
04							Disciplina optionala 2 Proiect sincretic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi					Disciplina optionala 3 Teoria calculabilității și complexității					Disciplina optionala 6 Sisteme integrate de producție asistate de calculator																				
							L012.16.04.S7-04	2	D	0	0	0	21	DS	31	L012.16.05.S5-04	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.S#-04	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
05												Disciplina optionala 3 Proiectarea bazelor de date					Disciplina optionala 7 Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile																				
																L012.16.05.S5-05	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.16.06.S#-05	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
06												Disciplina optionala 4 Proiect sincretic IIA: Concepte ale limbajelor de programare					Disciplina optionala 7 Proiectarea translatorilor																				
																L012.16.05.S7-06	3	D	0	0	0	21	DS	57	L012.16.06.S#-06	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
07												Disciplina optionala 4 Proiect sincretic IIB: Rețele și securitatea informației					Disciplina optionala 8 Administrarea rețelelor																				
																L012.16.05.S7-07	3	D	0	0	0	21	DS	57	L012.16.06.S#-07	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
08																	Disciplina optionala 8 Programarea aplicațiilor multimedia																				
																														L012.16.06.S#-08	4	E/D	28	0	0	21	DS

E/D corespunde doar disciplinelor opționale independente; pentru a nu îngrădi dreptul de liberă alegere a studenților și deoarece în planul de învățământ sunt poziții de discipline opționale cu forme de examinare E sau D, primele discipline alese în ordinea opțiunilor vor avea forma de examinare E iar următorul, D.

Timișoara, 10 sept. 2015

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

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	SI	AT	TC	AA	ICF	VP	

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare

E=examen
D=evaluare distribuita C=colocviu

SI: studiu individual (echiv. ore curs de la forma de zi)
AT - activități
TC - teme de control
AA - activități aplicative asistate
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

DECAN,
Prof.dr.ing.Radu-Emil PRECUP