

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	10	40	

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	012	14

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2015-2016

	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																								
	L012.14.01.F1	5	E	28	6	22	0	DF	74	L012.14.02.F1	5	E	28	6	22	0	DF	74	L012.14.03.D1	5	E	35	0	0	28	DD	67	L012.14.04.S1	5	D	28	0	0	28	DS	74				
2	Algebră și geometrie					Matematici asistate de calculator					Elemente de automată					Securitatea informației																								
	L012.14.01.F2	5	E	28	6	22	0	DF	74	L012.14.02.F2	5	D	28	0	0	28	DF	74	L012.14.03.D2	4	E	28	6	1	21	DD	48	L012.14.04.S2	4	E	28	0	0	28	DS	48				
3	Introducere în programarea calculatoarelor					Tehnici de programare					Programarea orientată pe obiecte					Rețele de calculatoare																								
	L012.14.01.F3	6	E	28	0	0	28	DF	100	L012.14.02.D3	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.14.03.S3	5	D	35	0	0	28	DS	67	L012.14.04.D3	4	E	35	0	0	28	DD	41				
4	Logică și structuri discrete					Structuri de date și algoritmi					Analiza algoritmilor					Baze de date																								
	L012.14.01.F4	5	D	28	6	22	0	DF	74	L012.14.02.D4	6	E	28	0	0	28	DD	100	L012.14.03.D4	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.14.04.S4	5	E	28	0	0	28	DS	74				
5	Fundamentele calculatoarelor					Arhitectura calculatoarelor					Proiectarea microsystemelor digitale					D.O.: Concepte fundamentale ale limbajelor de programare / Programare JAVA																								
	L012.14.01.F5	5	E	28	0	0	28	DF	74	L012.14.02.D5	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.14.03.D5	5	E	28	0	0	28	DD	74	L012.14.04.S5-ij	4	E	28	0	0	28	DS	48				
6	Cultură și civilizație					Microeconomie					Management					Marketing																								
	L012.14.01.C6	2	D	14	6	8	0	DC	24	L012.14.02.C6	2	D	28	6	22	0	DC	24	L012.14.03.C6	2	D	28	6	8	0	DC	24	L012.14.04.C6	2	D	28	6	8	0	DC	24				
7	Limbi de circulație internațională 1					Limbi de circulație internațională 2										Disciplina opțională.: Proiect sincretic I A/B/C																								
	L012.14.01.C7	2	D	14	6	8	0	DC	24	L012.14.02.C7	2	D	14	6	8	0	DC	24									L012.14.04.S7-ij	2	D	0	0	0	21	DS	31					
8											Practică (90 ore)					Practică (90 ore)																								
																			L012.14.03.8	4	C						L012.14.04.C8	4	C					DC						
9																																								
tota I/	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										
tota I/*	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. Horia CIOCĂRLIE

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 2015-2016

		ANUL III																									
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6																				
1	Proiectarea interfețelor utilizator și grafică						Disciplina optionala																				
	L012.14.05.S1	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.SX-ij	4	E	28	0	0	21	DS	55									
2	Medii și tehnologii de programare						Disciplina optionala																				
	L012.14.05.S2	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.SY-ij	4	E	28	0	0	21	DS	55									
3	Limbaje formale și tehnici de compilare						Disciplina optionala																				
	L012.14.05.S3	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.SZ-ij	4	E	28	0	0	21	DS	55									
4	Programare WEB						Disciplina optionala																				
	L012.14.05.S4	5	E	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.SU-ij	4	D	28	0	0	21	DS	55									
5	Disciplina optionala						Elaborare lucrare de licență*																				
	L012.14.05.S5-ij	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.S5	4	D				182	DS										
6	Comunicare						Examen de licență**																				
	L012.14.05.C6	2	D	14	6	8	0	DC	24		10	E															
7	Disciplina optionala.: Proiect sincretic II A/B																										
	L012.14.05.S7-ij	3	D	0	0	0	21	DS	57																		
8																											
9																											
tota / se	ore: 329	VPI: 451			ore: 378			VPI: 220			ore: 0			VPI: 0			ore: 0			VPI: 0							
	credite: 30	evaluări: 4E, 3D			credite: 30			evaluări: 5E, 1D			credite: 0			evaluări:			credite: 0			evaluări: 5E, 1D							
tota / săp	ore: 23.5	ore: 27			ore: 0			ore: 0			din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)			din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)													
	din care: 11	0,4286	0,571	12	(SI, AT, TC, A)	din care: 8	0	0	0	19	din care: 0	0	0	0	0	(c, s, l, p)	din care: 0	0	0	0	0	(c, s, l, p)					

* 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.

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

DECAN,
 Prof.dr.ing. Horia CIOCĂRLIE

DISCIPLINE OPTIONALE
Anul universitar 2015-2016

	ANUL II										ANUL III																									
	SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4					SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6																				
01						Programare Java					Modelarea și proiectarea sistemelor software					Calitate în tehnologia informației																				
						L012.14.04.S5-01	4	E	28	0	0	28	DS	48	L012.14.05.S5-01	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.S#-01	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
02						Concepte fundamentale ale limbajelor de programare					Verificare și validare software					Norme și standarde în informatică																				
						L012.14.04.S5-02	4	E	28	0	0	28	DS	48	L012.14.05.S5-02	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.S#-02	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
03						Proiect sincretic IA: Sisteme încorporate					Proiectare asistată de calculator					Sisteme încorporate																				
						L012.14.04.S7-03	2	D	0	0	0	21	DS	31	L012.14.05.S5-03	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.S#-03	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
04						Proiect sincretic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi					Teoria calculabilității și complexității					Sisteme integrate de producție asistate de calculator																				
						L012.14.04.S7-04	2	D	0	0	0	21	DS	31	L012.14.05.S5-04	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.S#-04	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
05											Proiectarea bazelor de date					Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile																				
															L012.14.05.S5-05	5	D	28	0	0	28	DS	74	L012.14.06.S#-05	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
06											Proiect sincretic IIA: Concepte ale limbajelor de programare					Proiectarea traductoarelor																				
															L012.14.05.S7-06	3	D	0	0	0	21	DS	57	L012.14.06.S#-06	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
07											Proiect sincretic IIB: Rețele și securitatea informației					Administrarea rețelelor																				
															L012.14.05.S7-07	3	D	0	0	0	21	DS	57	L012.14.06.S#-07	4	E/D	28	0	0	21	DS	55				
08																Programarea aplicațiilor multimedia																				
																												L012.14.06.S#-08	4	E/D	28	0	0	21	DS	55

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.

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	SI	AT	TC	AA	CF	VP	
<p>Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare</p> <p>E=examen D=evaluare distribuita C=colocviu</p> <p>SI: studiu individual (echiv. ore curs de la forma de zi) AT - activități tutoriate TC - teme de control AA - activități aplicative asistate 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</p>									

Timișoara, 10 sept. 2015

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

DECAN,
prof.dr.ing. Horia CIOCĂRLIE