

Cod DFI:	CodRSI:	CodDII:	CodDL:	:
10	10	20	40	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Promotia 2013 - 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						
	5	E	28 6 22 0 DF 74	5	E	28 6 22 0 DF 74	5	E	35 0 0 28 DD 67	5	D	28 0 0 28 DS 74				
2.	Algebră și geometrie			Matematici asistate de calculator			Elemente de automată			Securitatea informației						
	5	E	28 6 22 0 DF 74	5	D	28 0 0 28 DF 74	4	E	28 6 1 21 DD 48	4	E	28 0 0 28 DS 48				
3.	Introducere în programarea calculatoarelor			Tehnici de programare			Programarea orientată pe obiecte			Rețele de calculatoare						
	6	E	28 0 0 28 DF 100	5	E	28 0 0 28 DD 74	5	D	35 0 0 28 DS 67	4	E	35 0 0 28 DD 41				
4.	Logică și structuri discrete			Structuri de date și algoritmi			Analiza algoritmilor			Baze de date						
	5	D	28 6 22 0 DF 74	6	E	28 0 14 14 DD 100	5	E	28 0 0 28 DD 74	5	E	28 0 0 28 DS 74				
5.	Fundamentele calculatoarelor			Arhitectura calculatoarelor			Proiectarea microsistemelor digitale			D.O.: Concepte fundamentale ale limbajelor de programare / Programare JAVA						
	5	E	28 0 0 28 DF 74	5	E	28 0 0 28 DD 74	5	E	28 0 0 28 DD 74	4	E	28 0 0 28 DS 48				
6.	Cultură și civilizație			Microeconomie			Management			Marketing						
	2	D	14 6 8 0 DC 24	2	D	28 6 22 0 DC 24	2	D	28 6 8 0 DC 24	2	D	28 6 8 0 DC 24				
7.	Limbi de circulație internațională 1			Limbi de circulație internațională 2						D.O.: Proiect sincretic I A/B/C						
	2	D	14 6 8 0 DC 24	2	D	14 6 8 0 DC 24				2	D	0 0 0 21 DS 31				
8.							Practică (90 ore)			Practică (90 ore)						
							4	C		4	C	DC				
9.																
total/sem.	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/săpt.	ore:	24			ore:	26			ore:	24			ore:	25		
	din care:		12 2.1 5.9 4 (SI, AT, TC, AA)	din care:		13 1 5 7 (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

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII

Ramura de știință (RSI): INFORMATICĂ

Domeniul de ierarhizare (DII): INFORMATICĂ

Domeniul de licență (DL): INFORMATICĂ

Specializarea (S): INFORMATICĂ

Forma de învățământ: ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ

Cod DFI: 10 CodRSI: 10 CodDII: 20 CodDL: 40 CodS: 10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Promotia 2013 - 2016

		ANUL III																													
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6																								
1.	Proiectarea interfețelor utilizator și grafică	D.O.					D.O.																								
	5 E 28 0 28 0 DS 74	4 E 28 0 0 21 DS 55																													
2.	Medii și tehnologii de programare	D.O.					D.O.																								
	5 E 28 0 28 0 DS 74	4 E 28 0 0 21 DS 55																													
3.	Limbaje formale și tehnici de compilare	D.O.					D.O.																								
	5 E 28 0 28 0 DS 74	4 E 28 0 0 21 DS 55																													
4.	Programare WEB	D.O.					D.O.																								
	5 E 28 0 28 0 DS 74	4 D 28 0 0 21 DS 55																													
5.	D.O.	Elaborare lucrare de licență*					Elaborare lucrare de licență*																								
	5 D 28 0 28 0 DS 74	4 D 182 DS																													
6.	Comunicare	Examen de licență**					Examen de licență**																								
	2 D 14 6 8 0 DC 24	10 E																													
7.	D.O.: Proiect sincretic II A/B																														
	3 D 0 0 0 21 DS 57																														
8.																															
9.																															
total/ sem.	ore: 329	VPI: 451	ore: 378	VPI: 220	ore: 0	VPI: 0	ore: 0	VPI: 0	ore: 0	VPI: 0	ore: 0	VPI: 0	ore: 0	VPI: 0	ore: 0	VPI: 0	ore: 0	VPI: 0	ore: 0	VPI: 0											
	credite: 30	evaluări: 4E, 3D	credite: 30	evaluări: 5E, 1D	credite: 0	evaluări:	credite: 0	evaluări:	credite: 0	evaluări:	credite: 0	evaluări:	credite: 0	evaluări:	credite: 0	evaluări:	credite: 0	evaluări:	credite: 0	evaluări:											
total/ săpt.	ore: 23.5		ore: 27		ore: 0		ore: 0		ore: 0		ore: 0		ore: 0		ore: 0		ore: 0		ore: 0												
	din care: 11 0,4 11 1,5 (SI, AT, TC, AA)	din care: 8 0 0 19	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)											

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagii 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
Promotia 2013 - 2016

	ANUL II										ANUL II																		
	SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4					SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6													
1.						Programare Java					Modelarea și proiectarea sistemelor software					Calitate în tehnologia informației													
						4	E	28	0	0	28	DS	48	5	D	28	0	0	28	DS	74	4	E/D	28	0	0	21	DS	55
2.						Concepte fundamentale ale limbajelor de programare					Verificare și validare software					Norme și standarde în informatică													
						4	E	28	0	0	28	DS	48	5	D	28	0	0	28	DS	74	4	E/D	28	0	0	21	DS	55
3.						Proiect sincretic IA: Sisteme încorporate					Proiectare asistată de calculator					Sisteme încorporate													
						2	D	0	0	0	21	DS	31	5	D	28	0	0	28	DS	74	4	E/D	28	0	0	21	DS	55
4.						Proiect sincretic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi					Teoria calculabilității și complexității					Sisteme integrate de producție asistate de calculator													
						2	D	0	0	0	21	DS	31	5	D	28	0	0	28	DS	74	4	E/D	28	0	0	21	DS	55
5.											Proiectarea bazelor de date					Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile													
														5	D	28	0	0	28	DS	74	4	E/D	28	0	0	21	DS	55
6.											Proiect sincretic IIA: Concepte ale limbajelor de programare					Proiectarea translaatoarelor													
														3	D	0	0	0	21	DS	57	4	E/D	28	0	0	21	DS	55
7.											Proiect sincretic IIB: Rețele și securitatea informației					Administrarea rețelelor													
														3	D	0	0	0	21	DS	57	4	E/D	28	0	0	21	DS	55
8.																Programarea aplicațiilor multimedia													
																						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.

Legendă: E = examen, D = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")

D.O. - disciplină opțională

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

Observații: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi

AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi

Intocmit conform Ghidului de evaluare ID al ARACIS, pg. 15.

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Timișoara, 27 ian. 2015

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

DECAN,
prof.dr.ing. Horia CIOCĂRLIE