

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2010/2011

ANUL I													ANUL II																		
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV													
1.	Analiză matematică						Matematici speciale (Probabilități și statistică)						Sisteme de operare						Fundamente de Inginerie software												
	E	5	28	6	22	0	DF	60	E	4	28	6	22	0	DF	60	E	5	35	0	0	28	DD	60	D	5	28	0	0	28	DD
2.	Algebră și Geometrie						Matematici asistate de calculator						Teoria sistemelor						Securitatea informației												
	E	5	28	6	22	0	DF	50	D	4	28	0	0	28	DF	40	E	5	28	6	22	28	DD	50	E	5	28	0	0	28	DS
3.	Introducere în programarea calculatoarelor						Tehnici de programare						Programarea orientată pe obiecte						Rețele de calculatoare												
	E	5	28	0	0	28	DF	50	E	5	28	0	0	28	DD	50	D	5	35	0	0	28	DS	60	E	5	35	0	0	28	DD
4.	Logica și structuri discrete						Structuri de date și algoritmi						Analiza algoritmilor						Baze de date												
	D	5	28	6	22	0	DF	40	E	5	28	0	0	28	DD	50	E	5	28	0	0	28	DD	50	E	5	28	0	0	28	DS
5.	Fundamentele calculatoarelor						Arhitectura calculatoarelor						Proiectarea microsystemelor digitale						Programare JAVA												
	E	4	28	0	0	28	DF	40	E	5	28	0	0	28	DD	40	E	5	28	0	0	28	DD	40	E	4	28	0	0	28	DS
6.	Cultură și civilizație						Microeconomie						Management						Marketing												
	D	2	14	6	8	0	DC	20	D	3	28	6	22	0	DC	20	D	3	28	6	8	0	DC	20	D	2	28	6	8	0	DC
7.	Limbi de circ internațională 1						Limbi de circ internațională 2						Proiect sincretic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi																		
	D	2	14	6	8	0	DS	20	D	2	14	6	8	0	DC	20									D	2	0	0	0	21	DS
9.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)						Practica (45 ore)						Practica (45 ore)												
	C	2						C	2							C	2							C	2						
total / semestru	ore: 336						VPI 280						ore: 364						VPI 280												
	credite: 30						evaluări: 4E, 3D, 1C 8						credite: 30						evaluări: 4E, 3D, 1C 8												
	SI	AT	TC	AA			SI	AT	TC	AA			SI	AT	TC	AA			SI	AT	TC	AA									

ANUL III										Discipline optionale Anii II si III																													
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL IV					SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI																			
1.	Proiectarea interfețelor utilizator și grafică					Sisteme integrate de producție asistate de calculator					Programare JAVA *)					Modelarea și proiectarea sistemelor software					Calitate în tehnologia informației																		
	E	5	28	0	0	28	DS	50	E	4	28	0	0	28	DS	40	E	5	28	6	22	28	DS	40	D	5	28	0	0	28	DS	40	E/D	4	28	0	0	28	DS
2.	Medii și tehnologii de programare					Norme și standarde în informatică					Concepte fundamentale ale limbajelor de programare					Verificare și validare software					Norme și standarde în informatică *)																		
	E	5	28	0	0	28	DS	50	E	4	28	0	0	28	DS	40	E	5	28	6	22	28	DS	40	D	5	28	0	0	28	DS	40	E/D	4	28	0	0	28	DS
3.	Limbaje formale și tehnici de compilare					Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile					Proiect sintetic IA: Sisteme înglobate *)					Proiectare asistată de calculator					Sisteme încorporate																		
	E	5	28	0	0	28	DS	50	E	4	28	0	0	28	DS	40	D	5	28	6	22	28	DS	50	D	5	28	0	0	28	DS	40	E/D	4	28	0	0	28	DS
4.	Programare WEB					Programarea aplicațiilor Multimedia					Proiect sintetic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi *)					Teoria calculabilității și complexității					Sisteme integrate de producție asistate de calculator *)																		
	E	5	28	0	0	28	DS	40	D	4	28	0	0	28	DS	40	D	5	28	6	22	28	DS	50	D	5	28	0	0	28	DS	40	E/D	4	28	0	0	28	DS
5.	Proiectarea bazelor de date					Elaborare lucrare de licență (**)										Proiectarea bazelor de date *)					Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile																		
	D	5	28	0	0	28	DS	40	D	5	0	0	0	182											D	5	28	0	0	28	DS	40	E/D	4	28	0	0	28	DS
6.	Comunicare					Examen de licență (***)										Grafică 3D					Proiectarea traductoarelor																		
	D	2	14	6	8	0	DC	20	E	10															D	5	28	0	0	28	DS	40	E/D	4	28	0	0	28	DS
7.	Proiect sintetic IIB: Rețele și securitatea informației															Proiect sintetic IIA: Concepte fundamentale ale limbajelor de programare *)					Programare Windows *)																		
	D	3	0	0	0	21	DS	50																	D	5	28	0	0	28	DS	50	E/D	4	28	0	0	28	DS
8.																Proiect sintetic IIB: Rețele și securitatea informației *)					Programarea aplicațiilor Multimedia*)																		
																									D	5	28	0	0	28	DS	50	E/D	4	28	0	0	28	DS
9.																					Sisteme informatice financiar-bancare																		
																																	E/D	4	28	0	0	28	DS
total / semestru	ore: 329		VPI		300		ore: 406		VPI		160																												
	credite: 30		evaluări: 4E, 3D		7		credite: 31		evaluări: 4E, 3D		7																												
	SI	AT	TC	AA			SI	AT	TC	AA																													

Nota 1: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională independentă 1** **Disciplină opțională independentă n** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de capacitatea de finanțare.

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; **CF** poate fi: DC, DD, DF, DS

AA - activități aplicative asistate
AT activități tutoriale - ID
c - curs
C - colocviu (forma de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorii formative careia îi aparține
D - evaluare distribuită
DC - disciplina complementară
DD - disciplina în domeniu
DF - disciplina fundamentală
DS - disciplina de specialitate

Exemplu

Analiza matematică									
E	5	28	28	0	0	DF	60		

SI - studiu individual - ID
TC - teme de control - ID
E - examen

E/D=pt. sem.VI: dacă disciplina este aleasă ca disciplină opt.ind. 5, 6 sau 7 atunci este disciplina cu examen (E) iar dacă este aleasă ca disc. opt. ind. 8 este cu evaluare distribuită (D)

FE - forme de evaluare
l - laborator
nc - număr credite
p - proiect
P - D - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu evaluare distribuită
P - E - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu examen
s - seminar
VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

Obs. Datorită specificului formei de învățământ la Distanță, VPI se adună cu SI și TC.

(*) - discipline optionale activate în anul universitar 2010 / 2011
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore
(***) - consta din: - verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate
- susținerea lucrării de licență