

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

	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 MAT	E 4 28 6 22 0 MAT	E 5 35 0 0 28 AIA	D 5 28 0 0 28 AIA
2.	Algebră și Geometrie	Matematici asistate de calculator	Teoria sistemelor	Securitatea informației
	E 5 28 6 22 0 MAT	D 4 28 0 0 28 AIA	E 5 28 6 22 28 AIA	E 5 28 0 0 28 AIA
3.	Introducere în programarea calculatoarelor	Tehnici de programare	Programarea orientată pe obiecte	Rețele de calculatoare
	E 5 28 0 0 28 AIA	E 5 28 0 0 28 CTI	D 5 35 0 0 28 AIA	E 5 35 0 0 28 AIA
4.	Logica și structuri discrete	Structuri de date și algoritmi	Analiza algoritmilor	Baze de date
	D 5 28 6 22 0 AIA	E 5 28 0 0 28 CTI	E 5 28 0 0 28 CTI	E 5 28 0 0 28 AIA
5.	Fundamentele calculatoarelor	Arhitectura calculatoarelor	Proiectarea microsystemelor digitale	Disciplina optionala independenta 1 Programare JAVA / Concepte fundamentale ale limbajelor de programare
	E 4 28 0 0 28 AIA	E 5 28 0 0 28 AIA	E 5 28 0 0 28 AIA	E 4 28 0 0 28 AIA/CTI
6.	Cultură și civilizație	Microeconomie	Management	Marketing
	D 2 14 6 8 0 SESU	D 3 28 6 22 0 SESU	D 3 28 6 8 0 SESU	D 2 28 6 8 0 SESU
7.	Limbi de circ internațională 1	Limbi de circ internațională 2		Disciplina optionala independenta 2 Proiect sincretic I-A/B
	D 2 14 6 8 0 CLS	D 2 14 6 8 0 CLS		D 2 0 0 0 21 CTI/AIA
9.	Practica (45 ore)	Practica (45 ore)	Practica (45 ore)	Practică (45 ore)
	C 2	C 2	C 2	C 2
total / semestru	ore: 336 credite: 30	ore: 364 credite: 30	ore: 364 credite: 30	ore: 350 credite: 30
	evaluări: 8 4E, 3D, 1C	evaluări: 8 4E, 3D, 1C	evaluări: 7 4E, 2D, 1C	evaluări: 7 4E, 3D, 1C
	SI AT TC AA	SI AT TC AA	SI AT TC AA	SI AT TC AA

	SEMESTRUL V	SEMESTRUL VI	SEMESTRUL IV	SEMESTRUL V	SEMESTRUL VI
1.	Proiectarea interfețelor utilizator și grafică E 5 28 0 0 28 AIA	Disciplină opțională independentă 5 E 4 28 0 0 28 CTI/AIA	Programare JAVA E 5 28 6 22 28 CTI	Modelarea și proiectarea sistemelor software D 5 28 0 0 28 AIA	Calitate în tehnologia informației E/D 4 28 0 0 28 CTI
2.	Medii și tehnologii de programare E 5 28 0 0 28 AIA	Disciplină opțională independentă 6 E 4 28 0 0 28 CTI/AIA	Concepte fundamentale ale limbajelor de programare E 5 28 6 22 28 AIA	Verificare și validare software D 5 28 0 0 28 AIA	Norme și standarde în informatică E/D 4 28 0 0 28 AIA
3.	Limbaje formale și tehnici de compilare E 5 28 0 0 28 CTI	Disciplină opțională independentă 7 E 4 28 0 0 28 CTI/AIA	Proiect sintetic IA: Sisteme înglobate D 5 28 6 22 28 AIA	Proiectare asistată de calculator D 5 28 0 0 28 CTI	Sisteme încorporate E/D 4 28 0 0 28 CTI
4.	Programare WEB E 5 28 0 0 28 CTI/AIA	Disciplină opțională independentă 8 D 4 28 0 0 28 CTI/AIA	Proiect sintetic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi D 5 28 6 22 28 CTI	Teoria calculabilității și complexității D 5 28 0 0 28 CTI	Sisteme integrate de producție asistate de calculator E/D 4 28 0 0 28 CTI
5.	Disciplină opțională independentă 3 D 5 28 0 0 28 CTI/AIA	Elaborare lucrare de licență E 14 0 0 0 126 AIA+CTI		Proiectarea bazelor de date D 5 28 0 0 28 AIA	Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile E/D 4 28 0 0 28 CTI
6.	Comunicare D 2 14 6 8 0 DES			Grafică 3D D 5 28 0 0 28 AIA	Proiectarea translatorilor E/D 4 28 0 0 28 CTI
7.	Disciplina opțională independentă 4 Proiect sintetic II-A/B D 3 0 0 0 21 CTI/AIA			Proiect sintetic IIA: Concepte fundamentale ale limbajelor de programare D 5 28 0 0 28 CTI	Programare Windows E/D 4 28 0 0 28 AIA
8.				Proiect sintetic IIB: Rețele și securitatea informației D 5 28 0 0 28 AIA	Programarea aplicațiilor Multimedia E/D 4 28 0 0 28 AIA
9.					Sisteme informatice financiar-bancare E/D 4 28 0 0 28 AIA
total / semestru	ore: 329 credite: 30 SI AT TC AA	evaluări: 7 4E, 3D	ore: 350 credite: 30 SI AT TC AA	evaluări: 5 4E, 1D	

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.

Legendă:

AA - activități aplicative asistate - cursuri zi
AT activități tutoriale - ID
C - coloqui (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")

E - examen
D - evaluare pe parcurs
E/D=pt. sem.VI: dacă disciplina este aleasă ca disciplina 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

(*) - discipline optionale activate în anul universitar 2007 / 2008

SI - studiu individual - ID

TC - teme de control - ID

nc - număr credite

Structură Tabel:

Denumire disciplină					
FE	nc	SI	AT	TC	AA
dDartament titular					

Ex.

Sisteme de operare					
D	5	28	6	22	28

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU