

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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	28	0	0	MAT		E	4	28	28	0	0	MAT		E	5	35	0	28	0	CTI		D	5	28	0	28	0	CTI	
2.	Algebră și Geometrie								Matematici asistate de calculator								Teoria sistemelor								Securitatea informației							
	E	5	28	28	0	0	MAT		D	4	28	0	28	0	AIA		E	5	28	7	21	0	AIA		E	5	28	0	28	0	AIA	
3.	Introducere în programarea calculatoarelor								Tehnici de programare								Programarea orientată pe obiecte								Rețele de calculatoare							
	E	5	28	0	28	0	AIA		E	5	28	0	28	0	CTI		D	5	35	0	21	7	AIA		E	5	35	0	28	0	AIA	
4.	Logica și structuri discrete								Structuri de date și algoritmi								Analiza algoritmilor								Baze de date							
	D	4	28	28	0	0	CTI		E	5	28	0	14	14	AIA		E	5	28	0	28	0	CTI		E	4	28	0	28	0	CTI	
5.	Fundamentele calculatoarelor								Arhitectura calculatoarelor								Proiectarea microsistemelor digitale								Disciplina optionala independenta 1							
	E	4	28	0	28	0	MAT		E	5	28	0	28	0	AIA		E	5	28	0	14	14	CTI		E	4	28	0	28	0	CTI / AIA	
6.	Cultură și civilizație								Microeconomie								Management								Marketing							
	D	2	14	14	0	0	ESU		D	2	28	28	0	0	ESU		D	2	28	14	0	0	ESU		D	2	28	14	0	0	ESU	
7.	Limbi de circ internațională 1								Limbi de circ internațională 2																Disciplina optionala independenta 2 Proiect sincretic I-A/B/C							
	D	2	0	28	0	0	CLS		D	2	0	28	0	0	CLS										D	2	0	0	0	21	CTI	
8.	Educație fizică I								Educație fizică II								Educație fizică III								Educație fizică IV							
	D	1	0	28	0	0	EFS		D	1	0	14	0	0	EFS		D	1	0	14	0	0	EFS		D	1	0	14	0	0	EFS	
9.	Practica (45 ore)								Practica (45 ore)								Practica (45 ore)								Practică (45 ore)							
	C	2							C	2							C	2							C	2						
total / semestru	ore: 364								ore: 378								ore: 350								ore: 364							
	credite: 30								credite: 30								credite: 30								credite: 30							
total / săptămână	ore: 26								ore: 27								ore: 25								ore: 26							
	din care: 11, 11, 4, 0 (c, s, l, p)								din care: 12, 7, 7, 1 (c, s, l, p)								din care: 13, 2,5, 8, 1,5 (c, s, l, p)								din care: 13, 2, 10, 2 (c, s, l, p)							

ANUL III
Specializarea: **Informatica**

ANUL II

Discipline optionale

ANUL III

SEMESTRUL V		SEMESTRUL VI		SEMESTRUL IV		SEMESTRUL V		SEMESTRUL VI																											
1.	Proiectarea interfețelor utilizator și grafică						Disciplina optionala independenta 5						1.	Programare JAVA						Modelarea și proiectarea sistemelor software						Calitate si tehnologia informatiei									
	E	5	28	0	28	0	AIA	E	4	28	0	21		0	CTI/AIA	E	4	28	0	28	0	AIA	D	5	28	0	28	0	AIA	E/D	4	28	0	21	0
2.	Medii și tehnologii de programare						Disciplina optionala independenta 6						2.	Concepte fundamentale ale limbajelor de programare						Verificare si validare software						Norme si standarde in informatica									
	E	5	28	0	28	0	AIA	E	4	28	0	21		0	CTI/AIA	E	4	28	0	28	0	CTI	D	5	28	0	28	0	CTI	E/D	4	28	0	21	0
3.	Limbaje formale și tehnici de compilare						Disciplina optionala independenta 7						3.	Proiectarea sistemelor digitale (proiect sincretic I-A)						Proiectare asistată de calculator						Sisteme încorporate									
	E	5	28	0	28	0	CTI	E	4	28	0	21		0	CTI/AIA	D	2	0	0	0	21	CTI	D	5	28	0	28	0	CTI	E/D	4	28	0	21	0
4.	Programare WEB						Disciplina optionala independenta 8						4.	Tehnici de programare (proiect sincretic I-B)						Teoria calculabilității și complexității						Sisteme integrate de productie asistate de calculator									
	E	5	28	0	28	0	AIA	D	4	28	0	21		0	CTI/AIA	D	2	0	0	0	21	CTI	D	5	28	0	28	0	CTI	E/D	4	28	0	21	0
5.	Disciplina optionala independenta 3						Elaborare lucrare de licență						5.	Structuri de date și algoritmi (proiect sincretic I-C)						Proiectarea bazelor de date						Sisteme integrate de productie asistate de calculator									
	D	5	28	0	28	0	CTI/AIA	E	14	0	0	0		126	AIA+CTI	D	2	0	0	0	21	CTI	D	5	28	0	28	0	AIA	E/D	4	28	0	28	0
6.	Comunicare												6.							Grafică 3D						Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile									
	D	2	14	14	0	0	DES																D	5	28	0	28	0	AIA	E/D	4	28	0	21	0
7.	Disciplina optionala independenta 4 Proiect sincretic II A/B/C												7.							Teoria culpabilitatii si complexitatii (proiect sincretic IIA)						Proiectarea translaatoarelor									
	D	3	0	0	0	21	CTI/AIA																D	5	28	0	21	0	CTI	E/D	4	28	0	21	0
8.													8.							Baze de date (proiect sincretic IIB)						Programare Windows									
																							D	5	28	0	21	0	CTI	E/D	4	28	0	21	0
9.													9.							Rețele și securitatea informației (proiect sincretic IIC)						Programare Windows									
																							D	5	28	0	21	0	AIA	E/D	4	28	0	28	0
total / semestru	ore: 329						evaluări:7	ore: 322						evaluări: 5	10.							Programarea aplicațiilor Multimedia													
	credite: 30						4E, 3D	credite: 30						4E, 1D																E/D	4	28	0	21	0
total / săptămână	ore: 23,5							ore: 23							11.							Sisteme informatice financiar-bancare													
	din care: 11, 1, 10, 2 (c, s, l, p)							din care: 8, 0, 6, 9 (c, s, l, p)																						E/D	4	28	0	21	0
total / semestru	ore:						evaluări:	ore:						evaluări:	12.																				
	credite:							credite:																						ore:					
total / săptămână	ore:							ore:							12.																				
	din care:							din care:																						ore:					

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.

DISCIPLINE FACULTATIVE

										SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI							
										1.	Metode de documentare si proprietatea industrială													
											D	4	28	0	28	0	AIA	D	4	28	0	28	0	AIA
										2.	Sisteme criptografice cu cheie publica. Fundamentare și aplicații							Modul pedagogic - metodică						
											D	4	28	0	28	0	AIA	D	4	28	0	28	0	DES
										3.	Elemente de managementul calitatii							Dezvoltare avansata de software in industria automotivă						
											D	4	28	0	28	0	AIA	D	4	28	0	28	0	CTI
total / semestru	ore: 0	evaluări:	ore: 0	evaluări:	ore: 0	evaluări:	total / semestru	ore: 112	evaluări:	ore: 112	ore: 112	credite: 8	credite: 8	credite: 8	credite: 8	credite: 8	ore: 112	ore: 112	ore: 112	credite: 8	credite: 8	credite: 8	credite: 8	evaluări:
total / săptămână	ore: 0	ore: 0	ore: 0	ore: 0	ore: 0	ore: 0	total / săptămână	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8	ore: 8
	din care: 0	din care: 0	din care: 0	din care: 0	din care: 0	din care: 0		din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4	din care: 4
		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)

Legendă:

c - curs

C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")

E - examen

D - evaluare distribuită

E/D=pt. sem. VI: dacă disciplina este aleasă ca Disciplina opt.ind.5,6 sau 7 atunci evaluarea se face prin examen (E) iar dacă este aleasă ca Disc. opt. ind. 8 evaluarea se face distribuită (D)

FE - forme de evaluare

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

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

Structură Tabel:

Denumire disciplină							Departament titular
FE	nc	c	s	l	p		

Ex.

Sisteme de operare							CTI
D	5	35	0	28	0		

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU