

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	DF	60	E	4	28	28	0	0	DF	60	E	5	35	0	28	0	DD	60	D	5	28	0	28	0	DD	50	
2.	Algebră și Geometrie								Matematici asistate de calculator								Teoria sistemelor								Securitatea informației								
	E	5	28	28	0	0	DF	50	D	4	28	0	28	0	DF	40	E	5	28	7	21	0	DD	50	E	5	28	0	28	0	DS	50	
3.	Introducere în programarea calculatoarelor								Tehnici de programare								Programarea orientată pe obiecte								Rețele de calculatoare								
	E	5	28	0	28	0	DF	50	E	5	28	0	28	0	DD	50	D	5	35	0	21	7	DS	60	E	5	35	0	28	0	DD	50	
4.	Logica și structuri discrete								Structuri de date și algoritmi								Analiza algoritmilor								Baze de date								
	D	4	28	28	0	0	DF	40	E	5	28	0	14	14	DD	50	E	5	28	0	28	0	DD	50	E	4	28	0	28	0	DS	40	
5.	Fundamentele calculatoarelor								Arhitectura calculatoarelor								Proiectarea microsystemelor digitale								Disciplina optionala independenta 1								
	E	4	28	0	28	0	DF	40	E	5	28	0	28	0	DD	40	E	5	28	0	14	14	DD	40	E	4	28	0	28	0	DS	40	
6.	Cultură și civilizație								Microeconomie								Management								Marketing								
	D	2	14	14	0	0	DC	20	D	2	28	28	0	0	DC	20	D	2	28	14	0	0	DC	20	D	2	28	14	0	0	DC	20	
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	DC	20	D	2	0	28	0	0	DC	20									D	2	0	0	0	21	DS	50	
8.	Educație fizică I								Educație fizică II								Educație fizică III								Educație fizică IV								
	D	1	0	28	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0	
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		VPI		280		ore:		378		VPI		280		ore:		350		VPI		280		ore:		364		VPI		300		
	credite:		30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite:		30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite:		30		evaluări:4E, 4D, 1C		8		credite:		30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		
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:		12,5		2 10 1,5		(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								Programare JAVA *)								Modelarea și proiectarea sistemelor software								Calitate si tehnologia informatiei							
	E	5	28	0	28	0	DS	50	E	4	28	0	21	0	DS	40	E	4	28	0	28	0	DS	40	D	5	28	0	28	0	DS	40	E/D	4	28	0	21	0	DS	40
2.	Medii și tehnologii de programare								Disciplina optionala independenta 6								Concepte fundamentale ale limbajelor de programare *)								Verificare si validare software								Norme si standarde in informatica							
	E	5	28	0	28	0	DS	50	E	4	28	0	21	0	DS	40	E	4	28	0	28	0	DS	40	D	5	28	0	28	0	DS	40	E/D	4	28	0	21	0	DS	40
3.	Limbaje formale și tehnici de compilare								Disciplina optionala independenta 7								Proiectarea sistemelor digitale (proiect sincretic I-A) *)								Proiectare asistată de calculator								Sisteme încorporate							
	E	5	28	0	28	0	DS	50	E	4	28	0	21	0	DS	40	D	2	0	0	0	21	DS	50	D	5	28	0	28	0	DS	40	E/D	4	28	0	21	0	DS	40
4.	Programare WEB								Disciplina optionala independenta 8								Tehnici de programare (proiect sincretic I-B) *)								Teoria calculabilității și complexității								Sisteme integrate de productie asistate de calculator							
	E	5	28	0	28	0	DS	40	D	4	28	0	21	0	DS	40	D	2	0	0	0	21	DS	50	D	5	28	0	28	0	DS	40	E/D	4	28	0	21	0	DS	40
5.	Disciplina optionala independenta 3								Elaborare lucrare de licență								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	DS	40	E	14	0	0	0	126	DS	140	D	2	0	0	0	21	DS	50	D	5	28	0	28	0	DS	40	E/D	4	28	0	28	0	DS	40
6.	Comunicare																								Grafică 3D *)								Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile *)							
	D	2	14	14	0	0	DC	20																	D	5	28	0	28	0	DS	40	E/D	4	28	0	21	0	DS	40
7.	Disciplina optionala independenta 4 Proiect sincretic II A/B/C																								Teoria calculabilitatii si complexitatii (proiect sincretic IIA) *)								Proiectarea translaatoarelor *)							
	D	3	0	0	0	21	DS	50																	D	5	28	0	21	0	DS	50	E/D	4	28	0	21	0	DS	40
8.																									Baze de date (proiect sincretic IIB) *)								Programare Windows							
																									D	5	28	0	21	0	DS	50	E/D	4	28	0	28	0	DS	40
9.																									Rețele și securitatea informației (proiect sincretic IIC) *)								Programarea aplicațiilor Multimedia *)							
																									D	5	28	0	21	0	DS	50	E/D	4	28	0	21	0	DS	40
total / semestru	ore:		329		VPI		300		ore:		322		VPI		300										Sisteme informatice financiar-bancare *)															
	credite:		30		evaluări:4E, 3D		7		credite:		30		evaluări: 4E, 1D		4E, 1D																									
total / săptămână	ore:		23,5						ore:		23														E/D 4 28 0 21 0 DS 40															
	din care:		11 1 10 1,5		(c, s, l, p)				din care:		8 0 6 9		(c, s, l, p)																											

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										Modul pedagogic - metodologia curriculumului																			
										D	4	28	0	28	0	DD	40	D	4	28	0	28	0	DC	40														
										2. Sisteme criptografice cu cheia publica. Fundamentare și aplicații										Modul pedagogic - metodologia instruirii																			
										D	4	28	0	28	0	DS	40	D	4	28	0	28	0	DC	40														
										3. Elemente de managementul calitatii										Dezvoltare avansata de software in industria automotive																			
										D	4	28	0	28	0	DD	40	D	4	28	0	28	0	DS	40														
total / semestru										ore: 0					evaluări: 0					total / semestru					ore: 112					VPI					120				
credite: 0										credite: 0					credite: 8					evaluări: 3D					credite: 8					evaluări: 3D					3				
total / săptămână										ore: 0					din care: 0 0 0 0					total / săptămână					ore: 8					din care: 4 0 4					(c, s, l, p)				

Legenda

Structura Tabel								Exemplu							
Denumire disciplina								Analiza matematica							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	5	28	28	0	0	DF	60

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; **CF** poate fi: DC, DD, DF, DS
c - curs
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
D - evaluare distribuita
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

E - examen
E/D=pt. sem.VI: daca disciplina este aleasa ca disciplina opt.ind. 5, 6 sau 7 atunci este disciplina cu examen (E) iar daca este aleasa ca disc. opt. ind. 8 este cu evaluare distribuita (D)
FE - forme de evaluare
l - laborator
nc - număr credite
p - proiect
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
s - seminar
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU