

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV														
1.	<i>Analiză matematică</i>				<i>Matematici speciale (Probabilități și statistică)</i>				<i>Sisteme de operare</i>				<i>Fundamente de Inginerie software</i>														
	E	5	28	28	0	0	MAT	E	4	28	28	0	0	MAT	E	5	35	0	28	0	CTI	D	5	35	0	28	0
2.	<i>Algebră și Geometrie</i>				<i>Matematici asistate de calculator</i>				<i>Teoria sistemelor</i>				<i>Securitatea informației</i>														
	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
3.	<i>Introducere în programarea calculatoarelor</i>				<i>Tehnici de programare</i>				<i>Programarea orientată pe obiecte</i>				<i>Rețele de calculatoare</i>														
	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
4.	<i>Logica și structuri discrete</i>				<i>Structuri de date și algoritmi</i>				<i>Analiza algoritmilor</i>				<i>Baze de date</i>														
	D	5	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
5.	<i>Fundamentele calculatoarelor</i>				<i>Arhitectura calculatoarelor</i>				<i>Proiectarea microsistemelor digitale</i>				<i>D.O.: Concepte fundamentale ale limbajelor de programare / Programare JAVA</i>														
	E	5	28	0	28	0	CTI	E	5	28	0	28	0	AIA	E	5	28	0	14	14	CTI	E	4	28	0	28	0
6.	<i>Cultură și civilizație</i>				<i>Microeconomie</i>				<i>Management</i>				<i>Marketing</i>														
	D	2	28	14	0	0	ESU	D	2	28	14	0	0	ESU	D	2	28	14	0	0	ESU	D	2	28	14	0	0
7.	<i>Limbi de circ internațională 1</i>				<i>Limbi de circ internațională 2</i>								<i>D.O.: Proiect sincretic I A/B/C</i>														
	D	2	0	28	0	0	CLS	D	2	0	28	0	0	CLS							D	2	0	0	0	21	CTI
8.	<i>Educație fizică I</i>				<i>Educație fizică II</i>				<i>Educație fizică III</i>				<i>Educație fizică IV</i>														
	D	1	0	14	0	0	EFS	D	1	0	14	0	0	EFS	D	1	0	14	0	0	EFS	D	1	0	14	0	0
9.									<i>Practica (30 ore)</i>				<i>Practică (30 ore)</i>														
													C	2									0				
total / semestru	ore: 364				evaluări:9				ore: 364				evaluări:8				ore: 371				evaluări:9						
	credite: 30				4E, 4D, 1C				credite: 28				4E, 4D, 1C				credite: 30				4E, 3D, 1C						
total / săptămână	ore: 26				ore: 26				ore: 25				ore: 26.5														
	din care: 12 10 4 0 (c, s, l, p)				din care: 12 6 7 1 (c, s, l, p)				din care: 13.0 2.5 8.0 1.5 (c, s, l, p)				din care: 13.0 2.0 10.0 1.5 (c, s, l, p)														

D.O. - disciplină opțională

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU

DECAN,

Prof. dr. ing. Octavian Proștean

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea Automatică și Calculatoare

Domeniul Informatică

Specializarea Informatică

	SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI							
1.	<i>Proiectarea interfețelor utilizator și grafică</i>						<i>D.O.</i>							
	E	5	28	0	28	0	AIA	E	4	28	0	28	0	CTI/AIA
2.	<i>Medii și tehnologii de programare</i>						<i>D.O.</i>							
	E	5	28	0	28	0	AIA	E	4	28	0	28	0	CTI/AIA
3.	<i>Limbaje formale și tehnici de compilare</i>						<i>D.O.</i>							
	E	5	28	0	28	0	CTI	E	4	28	0	28	0	CTI/AIA
4.	<i>Programare WEB</i>						<i>D.O.</i>							
	E	5	28	0	28	0	AIA	D	4	28	0	28	0	CTI/AIA
5.	<i>D.O.</i>						<i>Elaborare lucrare de licență</i>							
	D	5	28	0	28	0	CTI/AIA	E	14	0	0	0	98	AIA+CTI
6.	<i>Comunicare</i>													
	D	2	28	14	0	0	DES							
7.	<i>D.O.: Proiect sincretic II A/B/C</i>													
	D	3	0	0	0	28	CTI/AIA							
8.														
9.														
total / semestru	ore: 364			evaluări: 7			ore: 322			evaluări: 5				
	credite: 30			4E, 3D			credite: 30			4E, 1D				
total / săptămână	ore: 25						ore: 23							
	din care: 12 1 10 2 (c, s, l, p)						din care: 8 0 8 7 (c, s, l, p)							

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

c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect

Raportul curs/activit. practice=0,816

Timișoara, 23 oct. 2008

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU

DECAN,

Prof. dr. ing. Octavian Proștean

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - discipline optionale

	SEMESTRUL IV		SEMESTRUL V		SEMESTRUL VI	
1.	<i>Programare JAVA</i>		<i>Modelarea și proiectarea sistemelor software</i>		<i>Calitate în tehnologia informației</i>	
	E	4 28 0 28 0	AIA	D	5 28 0 28 0	AIA
	E/D	4 28 0 28 0	CTI			
2.	<i>Concepte fundamentale ale limbajelor de programare</i>		<i>Verificare și validare software</i>		<i>Norme și standarde în informatică</i>	
	E	4 28 0 28 0	CTI	D	5 28 0 28 0	CTI
	E/D	4 28 0 28 0	AIA			
3.	<i>Proiectarea sistemelor digitale (proiect sincretic IA)</i>		<i>Proiectare asistată de calculator</i>		<i>Sisteme încorporate</i>	
	D	2 0 0 0 21	CTI	D	5 28 0 28 0	CTI
	E/D	4 28 0 28 0	CTI			
4.	<i>Tehnici de programare (proiect sincretic IB)</i>		<i>Teoria calculabilității și complexității</i>		<i>Sisteme integrate de producție asistate de calculator</i>	
	D	2 0 0 0 21	CTI	D	5 28 0 28 0	CTI
	E/D	4 28 0 28 0	CTI			
5.	<i>Structuri de date și algoritmi (proiect sincretic IC)</i>		<i>Proiectarea bazelor de date</i>		<i>Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile</i>	
	D	2 0 0 0 21	CTI	D	5 28 0 28 0	AIA
	E/D	4 28 0 28 0	CTI			
6.			<i>Grafică 3D</i>		<i>Proiectarea translaatoarelor</i>	
				D	5 28 0 28 0	AIA
	E/D	4 28 0 28 0	CTI			
7.			<i>Concepte ale limbajelor de programare (proiect sincretic IIA)</i>		<i>Programare Windows</i>	
				D	3 0 0 28 0	CTI
	E/D	4 28 0 28 0	AIA			
8.			<i>Baze de date (proiect sincretic IIB)</i>		<i>Programarea aplicațiilor Multimedia</i>	
				D	3 0 0 28 0	CTI
	E/D	4 28 0 28 0	AIA			
9.			<i>Rețele și securitatea informației (proiect sincretic IIC)</i>		<i>Sisteme informatice financiar-bancare</i>	
				D	3 0 0 28 0	AIA
	E/D	4 28 0 28 0	AIA			
total / semestru	ore:		evaluări:	ore:		evaluări:
	credite:			credite:		
total / săptămână	ore:		ore:			ore:
	din care:		din care:			din care:
		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)		(c, s, l, p)

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

c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect

Timișoara, 23.10.2008

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU

DECAN,

Prof. dr. ing. Octavian Proștean

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea Automatică și Calculatoare

Domeniul Informatică

Specializarea Informatică Aplicată

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - discipline facultative

	SEMESTRUL V	SEMESTRUL VI
1.	<i>Metode de documentare si proprietatea industriala</i>	<i>Creativitate si managementul inovatiei</i>
	D 4 28 0 28 0 AIA	D 4 28 0 28 0 AIA
2.	<i>Sisteme criptografice cu cheie publica. Fundamentare și aplicații</i>	<i>Modul pedagogic - metodică</i>
	D 4 28 0 28 0 AIA	D 4 28 0 28 0 DES
3.	<i>Elemente de managementul calitatii</i>	<i>Dezvoltare avansata de software in industria automotive</i>
	D 4 28 0 28 0 AIA	D 4 28 0 28 0 CTI
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
total / semestru		
total / săptămână		

Legenda: E = examen, D = evaluare distribuita, C = colocviu (torma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")
c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect

Timisoara, la 26 martie 2008

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU

DECAN,
Prof. dr. ing. Octavian PROȘTEAN