

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Domeniul: Calculatoare si tehnologia informatiei

Specializarea: Tehnologia informatiei

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat

În sesiunea Senatului din

28.09.2012

Președinte Senat,

Prof.univ. Anghel Stanciu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

2012 – 2013

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul I					Semestrul II						
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K.	Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K.
				C	S	L	P			C	S	L	P		
Discipline impuse (DI)	101	Algebra si analiza matematica	CTI.DF.101	3	3			E	7						
	102	Matematica discreta	CTI.DF.102	2		2		E	6						
	103	Fizica	CTI.DF.103	3		2		E	5						
	104	Bazele programarii calculatoarelor	CTI.DF.104	3		2		E	5						
	105	Grafica asistata de calculator	CTI.DF.105	1		2		C	4						
	106	Programarea calculatoarelor	CTI.DF.106							3		3		E	7
	107	Metode numerice	CTI.DF.107							2		2		E	5
	108	Ecuatii diferentiale si calcul operational	CTI.DF.108							3	3			E	7
	109	Statistica si prelucrarea datelor	CTI.DF.109							2		1		C	4
	110	Electrotehnica	CTI.DID.110							2	1	2		E	5
	111	Limba engleza	CTI.DC.111		2			C	2		1			C	1
	112	Sport	CTI.DC.112		1			VP (A/R)	1		1			VP (A/R)	1
Discipline liber alese (DL)	113	Initiere in programare	CTI.DL.113	2		2		C	3						
	114	Chimie	CTI.DL.114	1	1			C	2						
	115	Cultura si civilizatie	CTI.DL.115							1	1			C	2
	116	Logica	CTI.DL.116							1	1			C	2
	117	Doctrine politice	CTI.DL.117							1	1			C	2
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				12	6	8	0	4E, 2C, 1VP	30	12	6	8	0	4E, 2C, 1VP	30
Discipline liber alese (DL)				3	1	2	0	2C	5	3	3	0	0	3C	6

Studentii pot urma cursurile Seminarului Pedagogic.

RECTOR,

Prof.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,

Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.dr.ing. Petru Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Specializarea: Tehnologia informației

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat

În sesiunea Senatului din

27.09.2013

Președinte Senat,

Prof.univ. Anghel Stanciu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

2013 – 2014

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul III					Semestrul IV						
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K.	Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K.
				C	S	L	P			C	S	L	P		
Discipline impuse (DI)	201	Structuri de date	CTI.DID.201	2	3			E	5						
	202	Proiectarea logica	CTI.DID.202	3	2			E	6						
	203	Teoria sistemelor	CTI.DID.203	2	2			E	5						
	204	Dispozitive electronice si electronica analogica	CTI.DID.204	2	2			C	5						
	205	Programare orientata obiect	CTI.DID.205	3	2			E	6						
	206	Paradigme de programare	CTI.DID.206							3	2		E	5	
	207	Arhitectura sistemelor de calcul	CTI.DID.207							3	3		E	6	
	208	Sisteme de operare	CTI.DID.208							2	2		E	4	
	209	Proiectarea algoritmilor	CTI.DID.209							3	2		E	6	
	210	Electronica digitala	CTI.DID.210							2	2		C	4	
	211	Limba engleza	CTI.DC.211		1			C	1		1		C	1	
	212	Sport	CTI.DC.212								1		VP (A/R)	1	
	213	Filosofia culturii tehnice	CTI.DC.213		2			C	2						
	214	Practica *	CTI.DID.214										C	3	
Discipline liber alese (DL)	215	Comunicare interumana	CTI.DL.215	1	1			C	2						
	216	Politologie	CTI.DL.216	1	1			C	2						
	217	Filosofia culturii tehnice II	CTI.DL.217								1		VP (A/R)	1	
	218	Psihoinventica	CTI.DL.218							1	1		C	2	
	219	Sport	CTI.DL.219		1			VP (A/R)	1						
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				14	1	11	0	4E, 3C	30	13	2	11	0	4E, 3C, 1VP	30
Discipline liber alese (DL)				2	3	0	0	2C, 1VP	5	1	2	0	0	1C, 1VP	3

* Practica se efectueaza dupa terminarea sesiunii de examene din semestrul IV, timp de 3 saptamani cu 40 de ore pe saptamana (3 x 40 = 120 de ore).

RECTOR,
Prof.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,
Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Petru Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Specializarea: Tehnologia informației

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat

În sesiunea Senatului din

25.09.2014

Președinte Senat,

Prof.univ. Anghel Stanciu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 3

2014 - 2015

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul V					Semestrul VI						
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K.	Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K.
				C	S	L	P			C	S	L	P		
Discipline impuse (DI)	301	Modelare si simulare	TI.DID.301	3	2			E	5						
	302	Modelare si simulare - proiect	TI.DID.302				1	C	2						
	303	Elemente de grafica pe calculator. Prelucrarea imaginilor	TI.DID.303	2	2			E	5						
	304	Structura si organizarea calculatoarelor	TI.DID.304	2	2			E	5						
	305	Achizitia si prelucrarea datelor	TI.DID.305	2	3			E	5						
	306	Tehnologii internet	TI.DIS.306	3	2			C	5						
	307	Rețele de calculatoare	TI.DID.307							3	2		E	6	
	308	Baze de date	TI.DID.308							3	2		E	5	
	309	Sisteme distribuite	TI.DIS.309							2	2		E	5	
	310	Economie	TI.DC.310	2	1			C	3						
	311	Practica *	TI.DIS.311										C	3	
Discipline opționale (DO)	312	Interacțiunea om-calculator	TI.DIS.312							2	2		E	4	
		Sisteme multimedia	TI.DIS.313							2	2		E	4	
	313	Interacțiunea om-calculator - proiect	TI.DIS.314									2	C	2	
		Sisteme multimedia - proiect	TI.DIS.315									2	C	2	
	314	Sisteme de prelucrare grafica	TI.DIS.316							3	2		C	5	
		Realitate virtuala	TI.DIS.317							3	2		C	5	
(DL)	315	Comunicare profesionala	TI.DL.318							1	2		C	3	
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				14	1	11	1	4E,	30	13	0	10	2	4E,	30
				27				3C		25				3C	
Discipline liber alese (DL)										1	2	0	0	1C	3

* Practica se efectueaza dupa terminarea sesiunii de examene din semestrul VI, timp de 3 saptamani cu 40 de ore pe saptamana (3 x 40 = 120 de ore).

RECTOR,
Prof.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,
Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Petru Cașcaval

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE**

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Specializarea: Tehnologia informației

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat

În sedința Senatului din

25.09.2014

Președinte Senat,

Prof.univ. Anghel Stanciu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul 4

2015 - 2016

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul VII					Semestrul VIII									
				Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K	Nr.ore/săpt/ disciplină				Ver.	K			
				C	S	L	P			C	S	L	P			Pr		
Discipline impuse (DI)	401	Algoritmi paraleli si distribuiti	TI.DIS.401		3		2		E	5								
	402	Inteligenta artificiala	TI.DIS.402		2		2		E	5								
	403	Ingineria programarii	TI.DIS.403		3		2		E	5								
	404	Marketing	TI.DC.404		2	1			C	4								
	405	Regasirea informatiilor pe web	TI.DIS.405								2		2			E	4	
	406	Managementul proiectelor software	TI.DIS.406								2		2			E	4	
	407	Extragerea cunostintelor din baze de date	TI.DIS.407								2		2			E	4	
	408	Limbaje formale si transatoare	TI.DIS.408								2		2			E	4	
	409	Practică pentru proiectul de diplomă	TI.DIS.409												6	C	10	
Discipline optionale (DO)	410	Proiectarea sistemelor de baze de date	TI.DIS.410		2		2		E	5								
		Comert electronic	TI.DIS.411		2		2		E	5								
	411	Proiectarea sistemelor de baze de date - proiect	TI.DIS.412					1	C	1								
		Comert electronic - proiect	TI.DIS.413					1	C	1								
	412	Programarea clientului de web	TI.DIS.416		2		1		C	4								
		Sisteme multi-agent	TI.DIS.417		2		1		C	4								
	413	Programarea clientului de web - proiect	TI.DIS.418					1	C	1								
		Sisteme multi-agent - proiect	TI.DIS.419					1	C	1								
	414	Baze de date orientate obiect	TI.DIS.414								2		2			C	4	
Invatare automata		TI.DIS.415								2		2			C	4		
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la cele optionale (DO)					14	1	9	2	4E, 4C	30		10		10		6	4E, 2C	30
					26							26						

RECTOR,
Prof.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,
Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr

DIRECTOR DE DEPARTAMENT
Prof.dr.ing. Petru Cașcaval