

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare

Domeniul de licență: *Calculatoare și tehnologia informației*
 Programul de studii universitare de licență: *Calculatoare*
 Titlul absolventului: *inginer*
 Durata studiilor: *4 ani*
 Forma de învățământ: *cu frecvență*

Aprobat în ședința de Senat din
 17.09.2019
 Președinte de Senat,
 Conf.dr.ing. Tania Mariana Hapurne

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 4

2019-2020

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disciplină	Semestrul 7							Semestrul 8											
			Nr.ore/săpt/disc.							EF	K	Nr.ore/săpt/disc.							EF	K	
			C	S	L	P	Pr	SI	C			S	L	P	Pr	SI					
Discipline impuse (DI)	401	Algoritmi paraleli și distribuiți	C.DD.401	3		2			4	E	5										
	402	Inteligență artificială	C.DD.402	2		2			5	E	5										
	403	Testarea sistemelor de calcul	C.DS.403	3		2			4	E	5										
	404	Marketing	C.DC.404	2	1				2	C	3										
	405	Practică de documentare pentru proiectul de diplomă	C.DS.405					3	1	C	2										
	406	Sisteme de timp real	C.DS.406									2	2			5	E	5			
	407	Sisteme tolerante la defecte	C.DS.407									2	2			5	E	5			
	408	Proiectarea VLSI	C.DS.408									2	1			4	E	4			
	409	Proiectarea VLSI - proiect	C.DS.409											1		2	C	2			
	410	Proiect interdisciplinar	C.DS.410											6		1	C	4			
	411	Practică pentru realizarea proiectului de diplomă	C.DS.411												3	1	C	2			
Discipline opționale (DO)	412	Structuri multiprocesor	C.DS.412	2		2			3	C	4										
		Fiabilitatea sistemelor de calcul	C.DS.413	2		2			3	C	4										
	413	Sisteme încorporate	C.DS.414	2		2			3	E	4										
		Sisteme de prelucrare a imaginilor	C.DS.415	2		2			3	E	4										
	414	Sisteme încorporate - proiect	C.DS.416				1		2	C	2										
		Sisteme de prelucrare a imaginilor - proiect	C.DS.417				1		2	C	2										
	415	Programare HDL	C.DS.418									2	2			3	C	4			
		Sinteza și optimizarea logică	C.DS.419									2	2			3	C	4			
	416	Evaluarea performanțelor	C.DD.420									2	2			3	E	4			
Limbaje formale și transatoare		C.DD.421									2	2			3	E	4				
DL	417	Educație antreprenorială	C.DL.422	1		2			2	C	3										
	418	Educație antreprenorială aplicată	C.DL.423									2		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	10	1	3		24	4E, 4C	30	10		9	7	3		24	4E, 4C	30
Discipline liber alese (DL)				1		2			2	1C	3	2			1		2	1C	3		

* Studiul individual (SI) include și orele din perioada de sesiune alocate pregătirii examenului.

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

DECAN,
 Prof. dr. ing. Vasile-Ion Manta

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Petru Cașcaval