

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*

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 4

2018-2019

	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 translatoare	C.DD.421									2		2			3	E	4
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
				29						29									

* 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