

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 masterat: **Sisteme distribuite și tehnologii web**

Titlul absolventului: *Master*

Durata studiilor: *4 semestre*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

2014-2015

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II								
			Nr.ore/săpt					EF	K	Nr.ore/săpt					EF	K	
			C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1	Fundamentele sistemelor distribuite	SD.DA.101	2		1	1	10	E	8							
	2	Limbaje și tehnologii web	SD.DA.102	2		2		10	E	8							
	3	Managementul serviciilor de rețea I	SD.DA.103	2		1		9	C	7							
	4	Programare orientată pe servicii	SD.DA.104								2		1	1	10	E	8
	5	Calcul de înaltă performanță	SD.DA.105								2		1		9	E	7
DO	6	Tehnici avansate de programare	SD.DS.106	2		1		9	E	7							
		Securitatea sistemelor distribuite	SD. DS.107														
	7	Fiabilitatea sistemelor distribuite	SD.DS.108									2		2	10	E	8
		Modelarea și simularea sistemelor distribuite	SD.DS.109														
	8	Tehnici avansate de prelucrare a imaginilor	SD.DS.110									2		1	9	C	7
Tehnici avansate de prelucrare grafică		SD.DS.111															
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				8	0	5	1	38	3E, 1C	30	8	0	5	1	38	3E, 1C	30

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

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

Departamentul de Calculatoare

Domeniul de licență: *Calculatoare și tehnologia informației*

Programul de studii universitare de masterat: **Sisteme distribuite și tehnologii web**

Titlul absolventului: *Master*

Durata studiilor: *4 semestre*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

2015-2016

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod de disciplină	Semestrul I						Semestrul II						
				Nr.ore/săpt				EF	K	Nr.ore/săpt					EF	K
				C	L	P	SI			C	L	P	Pr	SI		
DI	9	Paradigme de proiectare a aplicațiilor distribuite	SD.DA.112	2	2		10	E	8							
	10	Vizualizarea în sisteme distribuite	SD.DA.113	2	1		9	E	7							
	11	Modelarea și analiza sistemelor multi-agent	SD.DA.114	2	1	1	10	E	8							
	12	Practică de cercetare pentru lucrarea de disertație	SD.DA.115										14	38	E	30
DO	13	Managementul serviciilor de rețea II	SD.DA.116	1	2		9	C	7							
		Tehnologii cluster, grid și cloud	SD.DA.117	1	2		9	C	7							
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				7	6	1	38	3E, 1C	30	0	0	0	14	38	1E	30
				14							14					

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

RECTOR,

Prof.dr.ing. Ion Giurma

DECAN,

Prof.dr.ing. Corneliu Lazăr

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.dr.ing. Petru Cașcaval