

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Departamentul de Calculatoare

Domeniul: *Calculatoare și tehnologia informației*

Programul de studii: *Sisteme distribuite și tehnologii web*

Titlul absolventului: *Master*

Durata studiilor: *4 semestre*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

Aprobat Senat din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

2017-2018

	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.DS.103	2		1		9	C	7							
	4	Programare orientată pe servicii	SD.DA.104								2			2	10	E	8
	5	Calcul de înaltă performanță	SD.DS.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.DA.110								2		1		9	C	7
		Tehnici avansate de prelucrare grafică	SD.DA.111														
DL	9	Arhitectura și implementarea serviciilor cloud	SD.DL.112								2		2		8	C	7
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
				14							14						
Discipline liber alese (DL)											2	0	2	0	8	1C	7

RECTOR,

Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,

Prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.dr.ing. Petru Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Departamentul de Calculatoare

Domeniul: *Calculatoare și tehnologia informației*

Programul de studii: *Sisteme distribuite și tehnologii web*

Titlul absolventului: *Master*

Durata studiilor: *4 semestre*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

Aprobat Senat din data de

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

2018-2019

	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.DS.201	2	2		10	E	8							
	10	Vizualizarea în sisteme distribuite	SD.DS.202	2	1		9	E	7							
	11	Modelarea și analiza sistemelor multi-agent	SD.DS.203	2	1	1	10	E	8							
	12	Practică de cercetare pentru lucrarea de disertație	SD.DS.204										14	38	E	30
DO	13	Managementul serviciilor de rețea II	SD.DS.205	1	2		9	C	7							
		Tehnologii cluster, grid și cloud	SD.DS.206	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. Dan Cașcaval

DECAN,

Prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.dr.ing. Petru Cașcaval