

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.DA.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.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 |
| | | | | 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