

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 1

2019-2020

| Nr. crt. | Denumire disciplină | Cod disciplină | Semestrul 1 | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------------|-------------------|----|---|---|----|----|-------------|-------------------|----|---|---|----|----|-------------|----|--|
| | | | Nr.ore/săpt/disc. | | | | | EF | K | Nr.ore/săpt/disc. | | | | | EF | K | | |
| | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | | |
| Discipline impuse (DI) | 101 | Algebră | CTI.DF.101 | 2 | 2 | | | 5 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 102 | Analiză matematică | CTI.DF.102 | 2 | 2 | | | 5 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 103 | Fizică | CTI.DF.103 | 3 | | 2 | | 4 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 104 | Bazele informaticii | CTI.DF.104 | 2 | | 2 | | 3 | C | 4 | | | | | | | | |
| | 105 | Programarea calculatoarelor | CTI.DF.105 | 2 | | 3 | | 4 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 106 | Grafică asistată de calculator | CTI.DF.106 | 1 | | 2 | | 2 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 107 | Matematici speciale | CTI.DF.107 | | | | | | | | 3 | 2 | | | 4 | E | 5 | |
| | 108 | Metode numerice | CTI.DF.108 | | | | | | | | 2 | | 2 | | 5 | E | 5 | |
| | 109 | Structuri de date | CTI.DD.109 | | | | | | | | 2 | | 2 | | 5 | E | 5 | |
| | 110 | Proiectare logică | CTI.DD.110 | | | | | | | | 2 | | 2 | | 5 | E | 5 | |
| | 111 | Matematici discrete | CTI.DD.111 | | | | | | | | 2 | | 2 | | 3 | E | 4 | |
| | 112 | Electrotehnică | CTI.DD.112 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | 3 | C | 4 | |
| | 113 | Limba engleză | CTI.DC.113 | 1 | 1 | | | 2 | C | 2 | | 1 | | | 1 | C | 1 | |
| | 114 | Educație fizică și sport | CTI.DC.114 | | 1 | | | 1 | VP (A/R) | 1 | | 1 | | | 1 | VP (A/R) | 1 | |
| Disc. liber alese (DL) | 115 | Complemente de matematică | CTI.DL.115 | | 2 | | | 3 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 116 | Complemente de programare I | CTI.DL.116 | | | | | | | | 1 | | 1 | | 2 | C | 2 | |
| | 117 | Logică computațională | CTI.DL.117 | | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | C | 2 | |
| Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la DI | | | | 13 | 6 | 9 | | 26 | 4E, 3C, 1VP | 30 | 13 | 5 | 9 | | 27 | 5E, 2C, 1VP | 30 | |
| Discipline liber alese (DL) | | | | | 2 | | | 3 | 1C | 3 | 2 | 1 | 1 | | 4 | 2C | 4 | |

* 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 DE DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Petru Cașcaval