

**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: *Tehnologia informației*

Titlul absolventului: *inginer*

Durata studiilor: *4 ani*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL 1

**2018-2019**

|                                                                                    | 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 fizica și sport       | CTI.DC.114     |                   | 1 |   |   | 1  | VP (A/R)    | 1           |                   | 1  |   |   | 1  | VP (A/R) | 1           |    |    |
| Disc. liber alese (DL)                                                             | 115      | Filosofia culturii tehnice     | CTI.DL.116     | 1                 | 1 |   |   | 2  | C           | 2           |                   |    |   |   |    |          |             |    |    |
|                                                                                    | 116      | Complemente de programare I    | CTI.DL.117     |                   |   |   |   |    |             |             | 1                 |    | 1 |   | 2  | C        | 2           |    |    |
|                                                                                    | 117      | Logică computațională          | CTI.DL.118     |                   |   |   |   |    |             |             | 1                 | 1  |   |   | 2  | C        | 2           |    |    |
| Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la DI |          |                                |                | 13                | 6 | 9 | 0 |    | 4E, 3C, 1VP | 26          | 30                | 13 | 5 | 9 | 0  |          | 5E, 2C, 1VP | 27 | 30 |
|                                                                                    |          |                                |                | 28                |   |   |   |    |             |             |                   | 27 |   |   |    |          |             |    |    |
| Discipline liber alese (DL)                                                        |          |                                |                | 1                 | 1 |   |   | 2  | 1C          | 2           | 2                 | 2  | 1 | 1 | 0  | 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