

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

Președinte de Senat  
Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1 2026 - 2027

|                              | Nr. crt.                                                                                   | Denumire disciplină          | Cod disciplină | Categorie formativă | Semestrul 1       |    |   |   |    |    |        |        | Semestrul 2       |    |   |   |    |     |        |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|----|---|---|----|----|--------|--------|-------------------|----|---|---|----|-----|--------|--------|
|                              |                                                                                            |                              |                |                     | Nr.ore/săpt/disc. |    |   |   |    |    | EF     | K      | Nr.ore/săpt/disc. |    |   |   |    |     | EF     | K      |
|                              |                                                                                            |                              |                |                     | C                 | S  | L | P | Pr | SI |        |        | C                 | S  | L | P | Pr | SI  |        |        |
| Discipline obligatorii (DOB) | 1                                                                                          | Algebră                      | CTI.ALG.101    | DF                  | 2                 | 2  |   |   |    | 76 | E      | 5      |                   |    |   |   |    |     |        |        |
|                              | 2                                                                                          | Analiză matematică           | CTI.AM.102     | DF                  | 2                 | 2  |   |   |    | 76 | E      | 5      |                   |    |   |   |    |     |        |        |
|                              | 3                                                                                          | Fizică                       | CTI.FIZ.103    | DF                  | 2                 | 1  | 2 |   |    | 62 | E      | 5      |                   |    |   |   |    |     |        |        |
|                              | 4                                                                                          | Bazele informaticii          | CTI.BI.104     | DF                  | 2                 |    | 3 |   |    | 92 | V      | 6      |                   |    |   |   |    |     |        |        |
|                              | 5                                                                                          | Programarea calculatoarelor  | CTI.PC.105     | DF                  | 2                 |    | 3 |   |    | 89 | E      | 6      |                   |    |   |   |    |     |        |        |
|                              | 6                                                                                          | Matematici speciale          | CTI.MS.106     | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 3                 | 2  |   |   |    | 62  | E      | 5      |
|                              | 7                                                                                          | Metode numerice              | CTI.MN.107     | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 2                 |    | 2 |   |    | 76  | E      | 5      |
|                              | 8                                                                                          | Structuri de date            | CTI.SD.108     | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 2                 |    | 2 |   |    | 76  | E      | 5      |
|                              | 9                                                                                          | Proiectare logică            | CTI.PL.109     | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 2                 |    | 2 |   |    | 76  | E      | 5      |
|                              | 10                                                                                         | Matematici discrete          | CTI.MD.110     | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 2                 | 2  | 2 |   |    | 52  | V      | 4      |
|                              | 11                                                                                         | Electrotehnică               | CTI.ETH.111    | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 2                 | 1  | 1 |   |    | 52  | V      | 4      |
|                              | 12                                                                                         | Limba engleză                | CTI.ENG.112    | DC                  | 1                 | 1  |   |   |    | 26 | V      | 2      |                   | 1  |   |   |    | 13  | V      | 1      |
|                              | 13                                                                                         | Educație fizică și sport     | CTI.SP.113     | DC                  |                   | 1  |   |   |    | 13 | V(A/R) | 1      |                   | 1  |   |   |    | 13  | V(A/R) | 1      |
| Disc. facultative (DFA)      | 14                                                                                         | Complemente de matematică I  | CTI.CMI.114    | DF                  | 2                 |    |   |   |    | 53 | V      | 3      |                   |    |   |   |    |     |        |        |
|                              | 15                                                                                         | Complemente de matematică II | CTI.CMII.115   | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 2                 |    |   |   |    | 53  | V      | 3      |
|                              | 16                                                                                         | Complemente de programare I  | CTI.CPI.116    | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 1                 |    | 1 |   |    | 26  | V      | 2      |
|                              | 17                                                                                         | Logică computațională        | CTI.LC.117     | DF                  |                   |    |   |   |    |    |        |        | 1                 | 1  |   |   |    | 26  | V      | 2      |
|                              | Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la DOB și DOP |                              |                |                     |                   | 11 | 7 | 8 | 0  |    | 434    | 4E, 3V | 30                | 13 | 5 | 9 | 0  |     | 420    | 4E, 4V |
|                              |                                                                                            |                              |                |                     | 26                |    |   |   |    |    |        |        | 27                |    |   |   |    |     |        |        |
| Discipline facultative (DFA) |                                                                                            |                              |                |                     | 2                 | 0  | 0 | 0 |    | 53 | 0E, 1V | 3      | 4                 | 1  | 1 | 0 |    | 105 | 0E, 3V | 7      |

Seminarul (S) se ține cu grupa.  
Orele de studiu individual (SI) sunt calculate proporțional cu numărul de credite ale disciplinelor, (27 ore pe punct de credit), considerând inclusiv sesiunile de examene.

Studentii pot urma programul de formare psihopedagogică nivelul I în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD). Notele obținute la aceste discipline nu se iau în considerare la calculul mediei deoarece se eliberează certificat de absolvire de către DPPD.

| Nr. crt. | Denumire disciplină  | Semestrul 1       |   |   |   |    |    |    |   | Semestrul 2       |   |   |   |    |    |    |   |
|----------|----------------------|-------------------|---|---|---|----|----|----|---|-------------------|---|---|---|----|----|----|---|
|          |                      | Nr.ore/săpt/disc. |   |   |   |    |    | EF | K | Nr.ore/săpt/disc. |   |   |   |    |    | EF | K |
|          |                      | C                 | S | L | P | Pr | SI |    |   | C                 | S | L | P | Pr | SI |    |   |
| 1        | Psihologia educației | 2                 | 2 |   |   |    | 76 | E  | 5 |                   |   |   |   |    |    |    |   |
| 2        | Pedagogie I          |                   |   |   |   |    |    |    |   | 2                 | 2 |   |   |    | 76 | E  | 5 |

RECTOR,  
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,  
Prof.dr.ing. Adrian Burlacu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr.ing. Andrei Stan

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| ANUL 2                                                                                     |          | 2027 - 2028                                      |                |                     |                   |   |    |   |    |    |        |             |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|---|----|---|----|----|--------|-------------|-------------------|----|---|----|----|----|--------|-----|--------|----|
|                                                                                            | Nr. crt. | Denumire disciplină                              | Cod disciplină | Categorie formativă | Semestrul 1       |   |    |   |    |    |        | Semestrul 2 |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            |          |                                                  |                |                     | Nr.ore/săpt/disc. |   |    |   |    |    | EF     | K           | Nr.ore/săpt/disc. |    |   |    |    |    | EF     | K   |        |    |
|                                                                                            |          |                                                  |                |                     | C                 | S | L  | P | Pr | SI |        |             | C                 | S  | L | P  | Pr | SI |        |     |        |    |
| Discipline obligatorii (DOB)                                                               | 1        | Statistică și prelucrarea datelor                | CTI.SPD.201    | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 79 | V      | 5           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 2        | Electronică analogică și digitală                | CTI.EAD.202    | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 52 | V      | 4           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 3        | Teoria sistemelor                                | CTI.TS.203     | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 49 | E      | 4           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 4        | Programare orientată pe obiecte                  | CTI.POO.204    | DF                  | 2                 |   | 3  |   |    | 62 | E      | 5           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 5        | Programare în limbaj de asamblare                | CTI.PLA.205    | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 76 | E      | 5           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 6        | Procesarea digitală a semnalelor                 | CTI.PDS.206    | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 76 | E      | 5           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 7        | Proiectarea algoritmilor                         | CTI.PA.207     | DF                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 2                 |    | 3 |    |    | 62 | E      | 5   |        |    |
|                                                                                            | 8        | Arhitectura calculatoarelor                      | CTI.AC.208     | DF                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 2                 |    | 2 |    |    | 49 | E      | 4   |        |    |
|                                                                                            | 9        | Sisteme de operare                               | CTI.SO.209     | DF                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 2                 |    | 2 |    |    | 49 | E      | 4   |        |    |
|                                                                                            | 10       | Paradigme de programare                          | CTI.PP.210     | DF                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 2                 |    | 2 |    |    | 49 | E      | 4   |        |    |
|                                                                                            | 11       | Prelucrarea imaginilor                           | CTI.PI.211     | DF                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 2                 |    | 1 | 1  |    | 52 | V      | 4   |        |    |
|                                                                                            | 12       | Proiectarea sistemelor digitale                  | CTI.PSD.212    | DF                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 2                 |    | 2 |    |    | 52 | V      | 4   |        |    |
|                                                                                            | 13       | Limba engleză (Redactarea documentației tehnice) | CTI.ENG2.213   | DC                  | 1                 |   |    |   |    | 13 | V      | 1           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 14       | Educație fizică și sport                         | CTI.SP2.214    | DC                  |                   | 1 |    |   |    | 13 | V(A/R) | 1           |                   | 1  |   |    |    | 13 | V(A/R) | 1   |        |    |
|                                                                                            | 15       | Practică I                                       | CTI.PD.215     | DS                  |                   |   |    |   |    |    |        |             |                   |    |   |    | 90 | 18 | V      | 4   |        |    |
| Disc. facultative (DFA)                                                                    | 16       | Comunicare interculturală                        | CTI.COM.216    | DC                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 1                 | 2  |   |    |    | 39 | V      | 3   |        |    |
|                                                                                            | 17       | Limba engleză                                    | CTI.ENG2.217   | DC                  |                   |   |    |   |    |    |        |             |                   | 1  |   |    |    | 13 | V      | 1   |        |    |
|                                                                                            | 18       | Complemente de programare II                     | CTI.CPII.218   | DF                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 1                 |    | 1 |    |    | 53 | V      | 3   |        |    |
|                                                                                            | 19       | Ingineria interogării agenților AI               | CTI.IIAAI.219  | DC                  | 1                 |   | 1  |   |    | 53 | V      | 3           |                   |    |   |    |    |    |        |     |        |    |
|                                                                                            | 20       | Instrumente AI                                   | CTI.IAI.220    | DC                  |                   |   |    |   |    |    |        |             | 1                 |    | 1 |    |    | 53 | V      | 3   |        |    |
| Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la DOB și DOP |          |                                                  |                |                     | 13                | 1 | 13 | 0 |    |    | 420    | 4E, 4V      | 30                | 12 | 1 | 12 | 1  |    |        | 344 | 4E, 4V | 30 |
|                                                                                            |          |                                                  |                |                     | 27                |   |    |   |    |    | 420    | 4E, 4V      | 30                | 26 |   |    |    |    |        | 344 | 4E, 4V | 30 |
| Discipline facultative (DFA)                                                               |          |                                                  |                |                     | 1                 | 0 | 1  | 0 |    |    | 53     | 0E, 1V      | 3                 | 3  | 3 | 2  | 0  |    |        | 158 | 0E, 4V | 10 |

Orele de studiu individual (SI) sunt calculate proporțional cu numărul de credite ale disciplinelor, (27 ore pe punct de credit), considerând inclusiv sesiunile de examene.  
Practica se efectuează după terminarea sesiunii de examene din semestrul al doilea, timp de 3 săptămâni x 30 ore =90 ore.

Studentii pot urma programul de formare psihopedagogică nivelul I în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD). Notele obținute la aceste discipline nu se iau în considerare la calculul mediei deoarece se eliberează certificat de absolvire de către DPPD.

| Nr. crt. | Denumire disciplină     | Semestrul 1       |   |   |   |    |    |    | Semestrul 2 |                   |   |   |   |    |    |    |   |
|----------|-------------------------|-------------------|---|---|---|----|----|----|-------------|-------------------|---|---|---|----|----|----|---|
|          |                         | Nr.ore/săpt/disc. |   |   |   |    |    | EF | K           | Nr.ore/săpt/disc. |   |   |   |    |    | EF | K |
|          |                         | C                 | S | L | P | Pr | SI |    |             | C                 | S | L | P | Pr | SI |    |   |
| 1        | Pedagogie II            | 2                 | 2 |   |   |    | 76 | E  | 5           |                   |   |   |   |    |    |    |   |
| 2        | Didactica specializării |                   |   |   |   |    |    |    |             | 2                 | 2 |   |   |    | 76 | E  | 5 |

RECTOR,  
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,  
Prof.dr.ing. Adrian Burlacu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr.ing. Andrei Stan

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

Președinte de Senat  
Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| ANUL 3                                                                                     |          | 2028 - 2029                              |                            |                     |                   |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|---|----|---|----|----|-----|-------------|-------------------|----|----|---|----|----|-----|--------|----|
|                                                                                            | Nr. crt. | Denumire disciplină                      | Cod disciplină             | Categorie formativă | Semestrul 1       |   |    |   |    |    |     | Semestrul 2 |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            |          |                                          |                            |                     | Nr.ore/săpt/disc. |   |    |   |    |    | EF  | K           | Nr.ore/săpt/disc. |    |    |   |    |    | EF  | K      |    |
|                                                                                            |          |                                          |                            |                     | C                 | S | L  | P | Pr | SI |     |             | C                 | S  | L  | P | Pr | SI |     |        |    |
| Discipline obligatorii (DOB)                                                               | 1        | Modelare și simulare                     | CTI.MS.301                 | DF                  | 2                 |   |    |   |    | 49 | E   | 4           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 2        | Baze de date                             | CTI.PI.302                 | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 52 | V   | 4           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 3        | Structura și organizarea calculatoarelor | CTI.SOC.303                | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 49 | E   | 4           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 4        | Ingineria programării                    | CTI.IP.304                 | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 52 | V   | 4           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 5        | Rețele de calculatoare                   | CTI.RC.305                 | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 76 | E   | 5           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 6        | Sisteme distribuite                      | CTI.SD.306                 | DF                  | 2                 |   | 2  |   |    | 49 | E   | 4           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 7        | Sisteme cu microprocesoare               | CTI.SM.307                 | DF                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 1  | 1 |    | 49 | E   | 4      |    |
|                                                                                            | 8        | Programare web                           | CTI.PW.308                 | DS                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 2  |   |    | 25 | V   | 3      |    |
|                                                                                            | 9        | Sisteme de prelucrare grafică            | CTI.SPG.309                | DS                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 2  |   |    | 49 | E   | 4      |    |
|                                                                                            | 10       | Limbaje formale și translaatoare         | CTI.LFT.310                | DF                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 2  |   |    | 49 | E   | 4      |    |
|                                                                                            | 11       | Inteligență artificială                  | CTI.IA.311                 | DS                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 2  |   |    | 49 | E   | 4      |    |
|                                                                                            | 12       | Practică II                              | CTI.PRS.312                | DS                  |                   |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |   | 90 | 18 | V   | 4      |    |
|                                                                                            | 13       | Proiect integrator                       | CTI.MSP.313                | DS                  |                   |   |    |   | 3  |    | 93  | V           | 5                 |    |    |   | 3  |    | 93  | V      | 5  |
| DOP                                                                                        | 14       | Economie circulară și management         | CTI.ECO.314                | DC                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 2                 | 1  |    |   |    | 12 | V   | 2      |    |
|                                                                                            |          | Etică și integritate academică           | CTI.EI.315                 |                     |                   |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
| DFA                                                                                        | 15       | Robotică                                 | CTI.ROB.316                | DF                  | 1                 |   | 1  |   |    | 26 | V   | 2           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 16       | Informatică teoretică                    | <a href="#">CTI.IT.317</a> | DF                  | 1                 |   | 1  |   |    | 23 | E   | 2           |                   |    |    |   |    |    |     |        |    |
|                                                                                            | 17       | Știința datelor                          | CTI.SDT.318                | DS                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 1                 |    | 1  |   |    | 26 | V   | 2      |    |
|                                                                                            | 18       | Educație antreprenorială                 | CTI.EPI.319                | DC                  |                   |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 1  |   |    | 93 | V   | 5      |    |
| Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la DOB și DOP |          |                                          |                            |                     | 12                | 0 | 12 | 3 |    | 0  | 420 | 4E, 3V      | 30                | 12 | 1  | 9 | 4  | 90 | 344 | 4E, 4V | 30 |
|                                                                                            |          |                                          |                            |                     | 27                |   |    |   |    |    |     |             |                   |    | 26 |   |    |    |     |        |    |
| Discipline facultative (DFA)                                                               |          |                                          |                            |                     | 2                 | 0 | 2  | 0 | 0  | 0  | 49  | 1E, 1V      | 4                 | 3  | 0  | 2 | 0  | 0  | 119 | 0E, 2V | 7  |

Orele de studiu individual (SI) sunt calculate proporțional cu numărul de credite ale disciplinelor, (27 ore pe punct de credit), considerând inclusiv sesiunile de examene. Practica se efectuează după terminarea sesiunii de examene din semestrul al doilea, timp de 3 săptămâni x 30 ore =90 ore.

Studentii pot urma programul de formare psihopedagogică nivelul I în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD). Notele obținute la aceste discipline nu se iau în considerare la calculul mediei deoarece se eliberează certificat de absolvire de către DPPD.

| Nr. crt. | Denumire disciplină                                               | Semestrul 1       |   |   |   |    |    |    |   | Semestrul 2       |   |   |   |    |    |    |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|---|----|----|----|---|-------------------|---|---|---|----|----|----|---|
|          |                                                                   | Nr.ore/săpt/disc. |   |   |   |    |    | EF | K | Nr.ore/săpt/disc. |   |   |   |    |    | EF | K |
|          |                                                                   | C                 | S | L | P | Pr | SI |    |   | C                 | S | L | P | Pr | SI |    |   |
| 1        | Instruire asistată de calculator                                  | 1                 | 1 |   |   |    | 26 | V  | 2 |                   |   |   |   |    |    |    |   |
| 2        | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I  |                   |   |   |   | 42 | 39 | V  | 3 |                   |   |   |   |    |    |    |   |
| 3        | Managementul clasei de elevi                                      |                   |   |   |   |    |    |    |   | 1                 | 1 |   |   |    | 50 | E  | 3 |
| 4        | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II |                   |   |   |   |    |    |    |   |                   |   |   |   | 36 | 18 | V  | 2 |
| 5        | Examen de absolvire nivelul I                                     |                   |   |   |   |    |    |    |   |                   |   |   |   |    |    | E  | 5 |

RECTOR,  
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,  
Prof.dr.ing. Adrian Burlacu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr.ing. Andrei Stan

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

Președinte de Senat  
Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| ANUL 4                                                                                   |                                             | 2029 - 2030                                      |                |                     |                             |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|---|----|---|----|----|-----|-------------|-------------------|----|----|--------|----|----|-----|----------|----|---|
|                                                                                          | Nr. crt.                                    | Denumire disciplină                              | Cod disciplină | Categorie formativă | Semestrul 1                 |   |    |   |    |    |     | Semestrul 2 |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          |                                             |                                                  |                |                     | Nr.ore/săpt/disc.           |   |    |   |    |    | EF  | K           | Nr.ore/săpt/disc. |    |    |        |    |    | EF  | K        |    |   |
|                                                                                          |                                             |                                                  |                |                     | C                           | S | L  | P | Pr | SI |     |             | C                 | S  | L  | P      | Pr | SI |     |          |    |   |
| Discipline obligatorii (DOB)                                                             | 1                                           | Algoritmi paraleli și distribuiți                | C.APD.401      | DF                  | 2                           |   | 2  |   |    | 76 | E   | 5           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 2                                           | Învățare automată                                | C.IA.402       | DF                  | 2                           |   | 2  |   |    | 76 | E   | 5           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 3                                           | Testarea sistemelor de calcul                    | C.TSC.403      | DS                  | 2                           |   | 2  |   |    | 76 | E   | 5           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 4                                           | Sisteme de timp real                             | C.STR.404      | DS                  | 2                           |   | 2  |   |    | 49 | E   | 4           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 5                                           | Elaborarea proiectului de diplomă I              | C.EPD1.405     | DS                  | 1                           |   |    | 2 |    | 66 | V   | 4           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 6                                           | Criptografie și securitatea datelor              | C.CVLSI.406    | DS                  |                             |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 2  |        |    | 76 | E   | 5        |    |   |
|                                                                                          | 7                                           | Sisteme multimedia                               | C.SMM.407      | DS                  |                             |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 1  | 1      |    | 76 | E   | 5        |    |   |
|                                                                                          | 8                                           | Elaborarea proiectului de diplomă II             | C.EPD2.408     | DS                  |                             |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    | 6      |    | 51 | V   | 5        |    |   |
| Discipline opționale (DOP)                                                               | 9                                           | Sisteme încorporate                              | C.SMP.409      | DS                  | 2                           |   | 2  |   |    | 52 | V   | 4           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 10                                          | Arhitecturi de calcul dedicate                   | C.ACD.410      | DS                  | 2                           |   | 2  |   |    | 25 | V   | 3           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          |                                             | Introducere în procesarea cuantică a informației | C.IPCI.411     |                     |                             |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 11                                          | Structuri hardware reconfigurabile               | C.PRC.412      | DS                  |                             |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 1  | 1      |    | 76 | E   | 5        |    |   |
|                                                                                          |                                             | Sisteme tolerante la defecte                     | C.STD.413      |                     |                             |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 12                                          | Sisteme de intrare-ieșire                        | C.SIE.414      | DF                  |                             |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 1  | 1      |    | 79 | V   | 5        |    |   |
|                                                                                          |                                             | Circuite VLSI                                    | C.CVLSI.415    |                     |                             |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 13                                          | Proiectarea bazelor de date                      | C.PBD.416      | DS                  |                             |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    | 2  |        |    | 79 | V   | 5        |    |   |
|                                                                                          |                                             | Dispozitive de calcul mobile                     | C.DCM.417      |                     |                             |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
| DFA                                                                                      | Regăsirea informației                       | C.RI.418                                         | DC             | 1                   |                             | 2 |    |   |    | 93 | V   | 5           |                   |    |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          | 14                                          | Educație antreprenorială                         |                |                     |                             |   |    |   |    |    |     |             |                   |    |    |        |    |    |     | C.EA.419 |    |   |
| 15                                                                                       | Educație antreprenorială - Afaceri digitale | C.EAAD.420                                       | DC             |                     |                             |   |    |   |    |    |     |             | 2                 |    |    | 1      |    | 39 | V   | 3        |    |   |
| Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la DI și DO |                                             |                                                  |                |                     | 13                          | 0 | 12 | 2 |    | 0  | 420 | 4E, 3V      | 30                | 10 | 0  | 7      | 9  | 0  | 437 | 3E, 3V   | 30 |   |
|                                                                                          |                                             |                                                  |                |                     | 27                          |   |    |   |    |    |     |             |                   | 26 |    |        |    |    |     |          |    |   |
|                                                                                          |                                             |                                                  |                |                     | Discipline liber alese (DL) |   |    |   |    | 1  | 0   | 2           | 0                 | 0  | 93 | 0E, 1V | 5  | 2  | 0   | 0        | 1  | 0 |

RECTOR,  
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,  
Prof.dr.ing. Adrian Burlacu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr.ing. Andrei Stan