

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

| Tip ore                         | Nr. ore                   | %            |
|---------------------------------|---------------------------|--------------|
| Discipline obligatorii (OB)     | <b>2746</b>               | <b>87,12</b> |
| Discipline opționale (OP)       | <b>406</b>                | <b>12,88</b> |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>3152</b>               | <b>100%</b>  |
| Practică (OB)                   | <b>240</b>                | -            |
| Discipline facultative (FA)     | <b>238</b>                | -            |
| Ore de studiu individual (OSI)  | <b>2548</b>               | -            |
| Discipline fundamentale         | <b>560</b>                | <b>17,77</b> |
| Discipline de domeniu           | <b>1238</b>               | <b>39,28</b> |
| Discipline de specialitate      | <b>1144</b>               | <b>36,29</b> |
| Discipline complementare        | <b>210</b>                | <b>6,66</b>  |
| Raport ore curs / ore aplicații | <b>1400 / 1752 = 0,80</b> |              |

| Tip credit                                       | Nr. credite             | %            |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Credite la discipline obligatorii                | <b>210</b>              | <b>87,50</b> |
| Credite la discipline opționale                  | <b>30</b>               | <b>12,50</b> |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>240</b>              | <b>100%</b>  |
| Credite pentru susținerea lucrării de finalizare | <b>10</b>               | -            |
| Credite la discipline facultative                | <b>15</b>               | -            |
| Credite la discipline fundamentale               | <b>45</b>               | <b>18,75</b> |
| Credite la discipline de domeniu                 | <b>93</b>               | <b>38,75</b> |
| Credite la discipline de specialitate            | <b>85</b>               | <b>35,42</b> |
| Credite la discipline complementare              | <b>17</b>               | <b>7,08</b>  |
| Raport Examene / Total forme verificare          | <b>36 / 67 = 53,73%</b> |              |

### Structura anilor universitari (în săptămâni)

| Anul de studiu | Activități didactice |             | Sesiuni examene |      |          | Practică | Vacanțe |           |      |
|----------------|----------------------|-------------|-----------------|------|----------|----------|---------|-----------|------|
|                | Semestrul 1          | Semestrul 2 | Iarnă           | Vară | Restanțe |          | Iarnă   | Primăvară | Vară |
| Anul 1         | 14                   | 14          | 3               | 3    | 2        | -        | 2       | 1         | 10   |
| Anul 2         | 14                   | 14          | 3               | 3    | 2        | 3        | 2       | 1         | 10   |
| Anul 3         | 14                   | 14          | 3               | 3    | 2        | 3        | 2       | 1         | 10   |
| Anul 4         | 14                   | 14          | 3               | 3    | 2        | 2        | 2       | 1         | -    |

### Numărul orelor pe săptămână

| Anul | Semestrul I | Semestrul II |
|------|-------------|--------------|
| 1    | 26          | 26           |
| 2    | 26          | 26           |
| 3    | 26          | 26           |
| 4    | 26          | 26           |

Rector  
**Prof. dr. ing. Marian Barbu**

Decan  
**Ș.I. dr. ing. Razvan Constantin Solea**

| Anul de studiu 1 - anul universitar 2022-2023 |                                                         |                                                     |             |                        |   |   |    |         |         |                         |   |   |   |         |         |                 |          |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|---|---|----|---------|---------|-------------------------|---|---|---|---------|---------|-----------------|----------|
| Nr. crt.<br>(Nr.opt./Nr.disc.)                | Disciplina                                              | Tip                                                 | Cod         | Semestrul I (14 săpt.) |   |   |    |         |         | Semestrul II (14 săpt.) |   |   |   |         |         | OSI             |          |
|                                               |                                                         |                                                     |             | C                      | S | L | P  | E/V/C/P | Credite | C                       | S | L | P | E/V/C/P | Credite |                 |          |
| 1                                             | Analiză matematică                                      | Obligatorie                                         | 0501.1OB01F | 2                      | 2 | - | -  | E       | 4       | -                       | - | - | - | -       | -       | 44              |          |
| 2                                             | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială    | Obligatorie                                         | 0501.1OB02F | 2                      | 2 | - | -  | E       | 4       | -                       | - | - | - | -       | -       | 44              |          |
| 3                                             | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I  | Obligatorie                                         | 0501.1OB03F | 2                      | 1 | 2 | -  | E       | 5       | -                       | - | - | - | -       | -       | 55              |          |
| 4                                             | Informatică aplicată I                                  | Obligatorie                                         | 0501.1OB04F | 2                      | - | 2 | -  | E       | 5       | -                       | - | - | - | -       | -       | 69              |          |
| 5                                             | Grafică asistată de calculator                          | Obligatorie                                         | 0501.1OB05F | 1                      | - | 2 | -  | V       | 4       | -                       | - | - | - | -       | -       | 58              |          |
| 6                                             | Fizică                                                  | Obligatorie                                         | 0501.1OB06F | 2                      | - | 2 | -  | E       | 5       | -                       | - | - | - | -       | -       | 69              |          |
| 7                                             | Limba engleză                                           | Obligatorie                                         | 0501.1OB07C | -                      | 1 | - | -  | V       | 2       | -                       | 1 | - | - | V       | 1       | 47              |          |
| 8                                             | Educație fizică și sport                                | Obligatorie                                         | 0501.1OB08C | -                      | 1 | - | -  | V       | 1       | -                       | 1 | - | - | V       | 1       | 22              |          |
| 9                                             | Matematici speciale                                     | Obligatorie                                         | 0501.1OB09F | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | 2 | - | - | E       | 4       | 44              |          |
| 10                                            | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II | Obligatorie                                         | 0501.1OB10F | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | - | 2 | - | E       | 5       | 69              |          |
| 11                                            | Electrotehnică                                          | Obligatorie                                         | 0501.1OB11D | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | 1 | 1 | - | E       | 4       | 44              |          |
| 12                                            | Metode numerice                                         | Obligatorie                                         | 0501.1OB12F | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | - | 2 | - | E       | 5       | 69              |          |
| 13                                            | Mecanică                                                | Obligatorie                                         | 0501.1OB13D | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | - | 1 | - | E       | 4       | 58              |          |
| 14                                            | Mecatronica                                             | Obligatorie                                         | 0501.1OB14D | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | - | 1 | - | V       | 4       | 58              |          |
| 15                                            | Competențe digitale avansate                            | Obligatorie                                         | 0501.1OB16C | -                      | - | - | -  | -       | -       | 1                       | - | 1 | - | V       | 2       | 22              |          |
| 16                                            | Limbi moderne (a doua limbă străină)                    | Facultativă                                         | 0501.1FA15C | 1                      | 1 | - | -  | V       | 2       | 1                       | 1 | - | - | V       | 2       | 44              |          |
| TOTAL                                         |                                                         | Discipline obligatorii<br>(ore fizice pe săptămână) |             | 11                     | 7 | 8 | -  | 5E+3V   | 30      | 13                      | 5 | 8 | - | 5E+4V   | 30      | 772<br>(ore/an) |          |
|                                               |                                                         |                                                     |             | 26                     |   |   | 26 |         |         |                         |   |   |   |         |         |                 |          |
|                                               |                                                         | Discipline opționale<br>(ore fizice pe săptămână)   |             | -                      | - | - | -  | -       | -       | -                       | - | - | - | -       | -       | -               | (ore/an) |
|                                               |                                                         |                                                     |             | -                      |   |   | -  |         |         |                         |   |   |   |         |         |                 |          |
|                                               |                                                         | TOTAL<br>(ore fizice pe săptămână)                  |             | 11                     | 7 | 8 | -  | 5E+3V   | 30      | 13                      | 5 | 8 | - | 5E+4V   | 30      | 772<br>(ore/an) |          |
|                                               |                                                         |                                                     |             | 26                     |   |   | 26 |         |         |                         |   |   |   |         |         |                 |          |

Rector  
 Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan  
 Ș.I. dr. ing. Razvan Constantin Solea

| Anul de studiu 2 - anul universitar 2023-2024 |                                             |                                                     |             |                        |    |          |          |         |         |                         |    |    |    |         |         |     |                 |                 |                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|----|----------|----------|---------|---------|-------------------------|----|----|----|---------|---------|-----|-----------------|-----------------|----------------|
| Nr. crt.<br>(Nr.opt./Nr.disc.)                | Disciplina                                  | Tip                                                 | Cod         | Semestrul I (14 săpt.) |    |          |          |         |         | Semestrul II (14 săpt.) |    |    |    |         |         | OSI |                 |                 |                |
|                                               |                                             |                                                     |             | C                      | S  | L        | P        | E/V/C/P | Credite | C                       | S  | L  | P  | E/V/C/P | Credite |     |                 |                 |                |
| 1                                             | Limbaje de asamblare                        | Obligatorie                                         | 0501.2OB01S | 2                      | -  | 2        | -        | E       | 4       | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 44  |                 |                 |                |
| 2                                             | Sisteme de operare                          | Obligatorie                                         | 0501.2OB02S | 2                      | -  | 1        | -        | E       | 4       | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 58  |                 |                 |                |
| 3                                             | Circuite electronice liniare                | Obligatorie                                         | 0501.2OB03D | 2                      | -  | 2        | -        | V       | 4       | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 44  |                 |                 |                |
| 4                                             | Informatică aplicată II                     | Obligatorie                                         | 0501.2OB04F | 2                      | -  | 2        | -        | V       | 4       | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 44  |                 |                 |                |
| 5                                             | Electronică digitală                        | Obligatorie                                         | 0501.2OB05D | 2                      | -  | 1        | 1        | E+P     | 3+2     | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 69  |                 |                 |                |
| 6                                             | Procesarea datelor                          | Obligatorie                                         | 0501.2OB06S | 2                      | -  | 2        | -        | E       | 5       | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 69  |                 |                 |                |
| 7                                             | Limba engleză                               | Obligatorie                                         | 0501.2OB07C | -                      | 1  | -        | -        | V       | 2       | -                       | 1  | -  | -  | V       | 1       | 47  |                 |                 |                |
| 8                                             | Arhitectura calculatoarelor                 | Obligatorie                                         | 0501.2OB08D | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | 2                       | -  | 2  | -  | E       | 4       | 44  |                 |                 |                |
| 9                                             | Rețele de calculatoare                      | Obligatorie                                         | 0501.2OB09D | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | 2                       | -  | 2  | -  | E       | 4       | 44  |                 |                 |                |
| 10                                            | Proiectarea algoritmilor                    | Obligatorie                                         | 0501.2OB10D | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | 2                       | -  | 2  | -  | V       | 3       | 19  |                 |                 |                |
| 11                                            | Baze de date                                | Obligatorie                                         | 0501.2OB11D | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | 2                       | -  | 1  | -  | E       | 4       | 58  |                 |                 |                |
| 12                                            | Măsurări și traductoare                     | Obligatorie                                         | 0501.2OB12D | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | 2                       | -  | 2  | -  | E       | 4       | 44  |                 |                 |                |
| 13                                            | Introducere în automatică                   | Obligatorie                                         | 0501.2OB13D | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | 2                       | 1  | 1  | -  | E       | 4       | 44  |                 |                 |                |
| 14                                            | Practică de domeniu                         | Obligatorie                                         | 0501.2OB14D | -                      |    |          |          | -       | -       | 3 săptămâni x 30 ore    |    |    |    | V       | 4       | -   |                 |                 |                |
| 15<br>(1 / 2)                                 | Educație fizică                             | Opțională                                           | 0501.2OP17C | -                      | 2  | -        | -        | V       | 2       | -                       | 2  | -  | -  | V       | 2       | 44  |                 |                 |                |
|                                               | Sport (de echipă)                           |                                                     | 0501.2OP18C | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 44  |                 |                 |                |
| 16                                            | Istoria culturii și civilizației românești  | Facultativă                                         | 0501.2FA15C | 2                      | 2  | -        | -        | V       | 3       | -                       | -  | -  | -  | -       | -       | 19  |                 |                 |                |
| 17                                            | Istoria culturii și civilizației universale | Facultativă                                         | 0501.2FA16C | -                      | -  | -        | -        | -       | -       | 2                       | 2  | -  | -  | V       | 3       | 19  |                 |                 |                |
| TOTAL                                         |                                             | Discipline obligatorii<br>(ore fizice pe săptămână) | 12          | 1                      | 10 | 1        | 4E+3V+1P |         |         | 28                      | 12 | 2  | 10 | -       | 5E+3V   |     | 28              | 538<br>(ore/an) |                |
|                                               |                                             |                                                     | 24          |                        |    |          |          |         |         |                         | 24 |    |    |         |         |     |                 |                 |                |
|                                               |                                             | Discipline opționale<br>(ore fizice pe săptămână)   | -           | 2                      | -  | -        | 1V       |         |         | 2                       | -  | 2  | -  | -       | 1V      |     | 2               |                 | 44<br>(ore/an) |
|                                               |                                             |                                                     | 2           |                        |    |          |          |         |         |                         | 4  |    |    |         |         |     |                 |                 |                |
| TOTAL<br>(ore fizice pe săptămână)            |                                             | 12                                                  | 3           | 10                     | 1  | 4E+4V+1P |          |         | 30      | 12                      | 4  | 10 | -  | 5E+4V   |         | 30  | 582<br>(ore/an) |                 |                |
|                                               |                                             |                                                     |             |                        |    |          |          |         |         | 26                      |    |    |    |         |         |     |                 | 26              |                |

Rector  
 Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan  
 Ș.I. dr. ing. Razvan Constantin Solea

| Anul de studiu 3 - anul universitar 2024-2025 |                                                        |                                                     |             |                        |    |   |          |         |         |                         |    |   |          |         |                 |                 |    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|----|---|----------|---------|---------|-------------------------|----|---|----------|---------|-----------------|-----------------|----|
| Nr. crt.<br>(Nr.opt./Nr.disc.)                | Disciplina                                             | Tip                                                 | Cod         | Semestrul I (14 săpt.) |    |   |          |         |         | Semestrul II (14 săpt.) |    |   |          |         |                 | OSI             |    |
|                                               |                                                        |                                                     |             | C                      | S  | L | P        | E/V/C/P | Credite | C                       | S  | L | P        | E/V/C/P | Credite         |                 |    |
| 1                                             | Teoria sistemelor I                                    | Obligatorie                                         | 0501.3OB01D | 2                      | -  | 2 | -        | E       | 5       | -                       | -  | - | -        | -       | -               | -               | 69 |
| 2                                             | Sisteme cu microprocesoare                             | Obligatorie                                         | 0501.3OB02D | 2                      | -  | 1 | 1        | E+P     | 3+2     | -                       | -  | - | -        | -       | -               | -               | 69 |
| 3                                             | Sisteme automate                                       | Obligatorie                                         | 0501.3OB03D | 2                      | -  | 2 | -        | E       | 4       | -                       | -  | - | -        | -       | -               | -               | 44 |
| 4                                             | Sisteme dinamice cu evenimente discrete                | Obligatorie                                         | 0501.3OB04D | 2                      | -  | 1 | -        | E       | 4       | -                       | -  | - | -        | -       | -               | -               | 58 |
| 5                                             | Mașini electrice și acționări                          | Obligatorie                                         | 0501.3OB05D | 2                      | -  | 1 | -        | V       | 3       | -                       | -  | - | -        | -       | -               | -               | 33 |
| 6                                             | Tehnologii WEB                                         | Obligatorie                                         | 0501.3OB06D | 2                      | -  | 2 | -        | V       | 4       | -                       | -  | - | -        | -       | -               | -               | 44 |
| 7                                             | Sisteme de achiziție și interfețe de proces            | Obligatorie                                         | 0501.3OB07S | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | -  | 1 | -        | E       | 3               | 33              |    |
| 8                                             | Modelare, identificare și simulare                     | Obligatorie                                         | 0501.3OB08D | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | -  | 2 | -        | E       | 4               | 44              |    |
| 9                                             | Optimizări                                             | Obligatorie                                         | 0501.3OB09D | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | -  | 2 | -        | E       | 3               | 19              |    |
| 10                                            | Automate (programabile) și microprogramare             | Obligatorie                                         | 0501.3OB10D | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | -  | 1 | -        | E       | 3               | 33              |    |
| 11                                            | Teoria sistemelor II                                   | Obligatorie                                         | 0501.3OB11D | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | -  | 1 | -        | E       | 4               | 58              |    |
| 12                                            | Proiectarea interfețelor utilizator și grafică         | Obligatorie                                         | 0501.3OB12S | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | -  | 1 | 1        | V+P     | 2+2             | 44              |    |
| 13                                            | Practică de specialitate                               | Obligatorie                                         | 0501.3OB13S | -                      |    |   |          | -       | -       | 3 săptămâni x 30 ore    |    |   |          | V       | 4               | -               |    |
| 14<br>(1 / 2)                                 | Strategii de planificare și control a roboților mobili | Opțională                                           | 0501.3OP16S | 2                      | -  | 1 | 1        | P       | 5       | -                       | -  | - | -        | -       | -               | -               | 69 |
|                                               | 0501.3OP18S                                            |                                                     | -           | -                      | -  | - | -        | -       | 2       | -                       | 2  | 1 | P        | 5       | 69              |                 |    |
| 15<br>(1 / 2)                                 | Sisteme neliniare                                      | Opțională                                           | 0501.3OP17S | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | -  | 2 | 1        | P       | 5               | 55              |    |
|                                               | 0501.3OP19S                                            |                                                     | -           | -                      | -  | - | -        | -       | 2       | 1                       | -  | - | -        | -       | 55              |                 |    |
| 16                                            | Tehnici de negociere                                   | Facultativă                                         | 0501.3FA14C | 1                      | 1  | - | -        | V       | 2       | -                       | -  | - | -        | -       | -               | 22              |    |
| 17                                            | Creativitate și inovare în inginerie                   | Facultativă                                         | 0501.3FA15C | -                      | -  | - | -        | -       | -       | 2                       | 1  | - | -        | V       | 3               | 33              |    |
| TOTAL                                         |                                                        | Discipline obligatorii<br>(ore fizice pe săptămână) | 12          | -                      | 9  | 1 | 4E+2V+1P | 25      | 12      | -                       | 8  | 1 | 5E+2V+1P | 25      | 458<br>(ore/an) |                 |    |
|                                               |                                                        |                                                     | 22          |                        |    |   |          |         | 21      |                         |    |   |          |         |                 |                 |    |
|                                               |                                                        | Discipline opționale<br>(ore fizice pe săptămână)   | 2           | -                      | 1  | 1 | 1P       | 5       | 2       | -                       | 2  | 1 | 1P       | 5       |                 | 124<br>(ore/an) |    |
|                                               |                                                        |                                                     | 4           |                        |    |   |          |         | 5       |                         |    |   |          |         |                 |                 |    |
|                                               |                                                        | TOTAL<br>(ore fizice pe săptămână)                  | 14          | -                      | 10 | 2 | 4E+2V+2P | 30      | 14      | -                       | 10 | 2 | 5E+2V+2P | 30      | 582<br>(ore/an) |                 |    |
|                                               |                                                        |                                                     | 26          |                        |    |   | 26       |         |         |                         |    |   |          |         |                 |                 |    |

| Anul de studiu 4 - anul universitar 2025-2026 |                                                 |                                                     |             |                        |   |          |       |         |         |                         |   |          |          |                 |                 |                 |    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|---|----------|-------|---------|---------|-------------------------|---|----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
| Nr. crt.<br>(Nr.opt./Nr.disc.)                | Disciplina                                      | Tip                                                 | Cod         | Semestrul I (14 săpt.) |   |          |       |         |         | Semestrul II (14 săpt.) |   |          |          |                 |                 | OSI             |    |
|                                               |                                                 |                                                     |             | C                      | S | L        | P     | E/V/C/P | Credite | C                       | S | L        | P        | E/V/C/P         | Credite         |                 |    |
| 1                                             | Ingineria reglării automate                     | Obligatorie                                         | 0501.4OB01D | 2                      | - | 2        | 1     | E+P     | 4+2     | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 80 |
| 2                                             | Fiabilitatea și diagnoză                        | Obligatorie                                         | 0501.4OB02S | 2                      | - | 1        | -     | E       | 4       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 58 |
| 3                                             | Sisteme adaptive și robuste                     | Obligatorie                                         | 0501.4OB03S | 2                      | - | 2        | -     | E       | 4       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 44 |
| 4                                             | Control optimal                                 | Obligatorie                                         | 0501.4OB04S | 2                      | - | 1        | -     | E       | 4       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 58 |
| 5                                             | Sisteme de timp real                            | Obligatorie                                         | 0501.4OB05S | 2                      | - | 1        | -     | E       | 4       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 58 |
| 6                                             | Sisteme de conducere a proceselor continue      | Obligatorie                                         | 0501.4OB06S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | 2                       | - | 2        | -        | E               | 5               | 69              |    |
| 7                                             | Conducerea structurilor flexibile de fabricație | Obligatorie                                         | 0501.4OB07S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | 2                       | - | 2        | -        | V               | 4               | 44              |    |
| 8                                             | Sisteme de conducere a roboților                | Obligatorie                                         | 0501.4OB08S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | 2                       | - | 2        | 2        | E               | 5               | 41              |    |
| 9                                             | Elaborarea Proiectului de diplomă               | Obligatorie                                         | 0501.4OB09S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | -                       | - | -        | 4        | P               | 4               | 44              |    |
| 10                                            | Practică pentru proiectul de diplomă            | Obligatorie                                         | 0501.4OB10S | -                      |   |          |       | -       | -       | 2 săptămâni x 30 ore    |   |          |          | V               | 4               | -               |    |
| 11<br>(1 / 2)                                 | Sisteme informatice în ecologie                 | Opțională                                           | 0501.4OP11S | 2                      | - | 2        | -     | V       | 4       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 44 |
|                                               | Bioinginerie                                    |                                                     | 0501.4OP15S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 44 |
| 12<br>(1 / 2)                                 | Aplicații cu automate programabile              | Opțională                                           | 0501.4OP12S | 2                      | - | 2        | -     | V       | 4       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 44 |
|                                               | Sisteme multiagent                              |                                                     | 0501.4OP16S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 44 |
| 13<br>(1 / 2)                                 | Antreprenoriat                                  | Opțională                                           | 0501.4OP13C | -                      | - | -        | -     | -       | -       | 2                       | 1 | -        | -        | E               | 3               | 33              |    |
|                                               | Dezvoltare antreprenorială                      |                                                     | 0501.4OP17C | -                      | - | -        | -     | -       | -       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 33 |
| 14<br>(1 / 2)                                 | Inteligență artificială                         | Opțională                                           | 0501.4OP14S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | 2                       | - | 2        | 1        | V               | 5               | 55              |    |
|                                               | Sisteme inteligente de control                  |                                                     | 0501.4OP18S | -                      | - | -        | -     | -       | -       | -                       | - | -        | -        | -               | -               | -               | 55 |
| TOTAL                                         |                                                 | Discipline obligatorii<br>(ore fizice pe săptămână) | 10          | -                      | 7 | 1        | 5E+1P | 22      | 6       | -                       | 6 | 6        | 2E+2V+1P | 22              | 436<br>(ore/an) |                 |    |
|                                               |                                                 |                                                     | 18          |                        |   |          |       |         | 18      |                         |   |          |          |                 |                 |                 |    |
|                                               |                                                 | Discipline opționale<br>(ore fizice pe săptămână)   | 4           | -                      | 4 | -        | 2V    | 8       | 4       | 1                       | 2 | 1        | 1E+1V    | 8               |                 | 176<br>(ore/an) |    |
|                                               |                                                 |                                                     | 8           |                        |   |          |       |         | 8       |                         |   |          |          |                 |                 |                 |    |
| TOTAL<br>(ore fizice pe săptămână)            |                                                 | 14                                                  | -           | 11                     | 1 | 5E+2V+1P | 30    | 10      | 1       | 8                       | 7 | 3E+3V+1P | 30       | 612<br>(ore/an) |                 |                 |    |
|                                               |                                                 |                                                     | 26          |                        |   |          |       | 26      |         |                         |   |          |          |                 |                 |                 |    |

Rector  
 Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan  
 Ș.I. dr. ing. Razvan Constantin Solea