

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT****Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS**

| Tip ore                         | Nr. ore                  | %            |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Discipline obligatorii (OB)     | <b>1484</b>              | <b>94,64</b> |
| Discipline opționale (OP)       | <b>84</b>                | <b>5,36</b>  |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>1568</b>              | <b>100%</b>  |
| Practică (OB)                   | <b>0</b>                 | <b>-</b>     |
| Discipline facultative (FA)     | <b>56</b>                | <b>-</b>     |
| Ore de studiu individual (OSI)  | <b>1432</b>              | <b>-</b>     |
| Discipline fundamentale         | <b>588</b>               | <b>37,50</b> |
| Discipline de domeniu           | <b>42</b>                | <b>2,68</b>  |
| Discipline de specialitate      | <b>924</b>               | <b>58,93</b> |
| Discipline complementare        | <b>14</b>                | <b>0,89</b>  |
| Raport ore curs / ore aplicații | <b>336 / 1232 = 0,27</b> |              |

| Tip credit                                       | Nr. credite            | %            |
|--------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| Credite la discipline obligatorii                | <b>110</b>             | <b>91,67</b> |
| Credite la discipline opționale                  | <b>10</b>              | <b>8,33</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>120</b>             | <b>100%</b>  |
| Credite pentru susținerea lucrării de finalizare | <b>10</b>              | <b>-</b>     |
| Credite la discipline facultative                | <b>4</b>               | <b>-</b>     |
| Credite la discipline fundamentale               | <b>45</b>              | <b>37,50</b> |
| Credite la discipline de domeniu                 | <b>5</b>               | <b>4,17</b>  |
| Credite la discipline de specialitate            | <b>69</b>              | <b>57,50</b> |
| Credite la discipline complementare              | <b>1</b>               | <b>0,83</b>  |
| Raport Examene / Total forme verificare          | <b>9 / 18 = 50,00%</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         | 13   |
| Anul 2         | 14                   | 14          | 3               | 3    | 2        | -        | 2       | 1         | -    |

**Numărul orelor pe săptămână**

| Anul | Semestrul I | Semestrul II |
|------|-------------|--------------|
| 1    | 28          | 28           |
| 2    | 28          | 28           |

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

Decan  
**Prof.dr.ing. Nicusor Baroiu**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
Facultatea de Inginerie  
Domeniul de masterat: **Inginerie industrială**  
Program de studii universitare de masterat: **Managementul calității în inginerie industrială**  
Forma de învățământ: **cu frecvență**  
Durata studiilor: **2 ani**  
Numărul total de credite: **120**  
Valabil începând cu anul universitar: **2023-2024**

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului  
din data de.....

| Anul de studiu 1 - 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                                             | Politici și strategii în calitate                 | Obligatorie                                         | 0171.1OB01F | 2                      | 2 | - | -  | E       | 5       | -                       | - | - | -  | -       | -       | -               | 69 |
| 2                                             | Managementul calității totale                     | Obligatorie                                         | 0171.1OB02F | 2                      | 1 | - | -  | E       | 5       | -                       | - | - | -  | -       | -       | -               | 83 |
| 3                                             | Sisteme computerizate de măsurare                 | Obligatorie                                         | 0171.1OB03S | 2                      | - | 1 | -  | E       | 4       | -                       | - | - | -  | -       | -       | -               | 58 |
| 4                                             | Audit de mediu                                    | Obligatorie                                         | 0171.1OB04S | 2                      | - | 1 | -  | V       | 5       | -                       | - | - | -  | -       | -       | -               | 83 |
| 5                                             | Proiect de cercetare I                            | Obligatorie                                         | 0171.1OB05S | -                      | - | - | 14 | V       | 10      | -                       | - | - | -  | -       | -       | -               | 54 |
| 6                                             | Managementul inovării                             | Obligatorie                                         | 0171.1OB06D | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | - | 1 | -  | E       | 5       | 83              |    |
| 7                                             | Asigurarea și certificarea sistemelor de calitate | Obligatorie                                         | 0171.1OB07F | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | - | 1 | -  | E       | 5       | 83              |    |
| 8                                             | Benchmarking                                      | Obligatorie                                         | 0171.1OB08S | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | 2 | - | -  | E       | 5       | 69              |    |
| 9                                             | Dezvoltare durabilă                               | Obligatorie                                         | 0171.1OB09F | -                      | - | - | -  | -       | -       | 2                       | - | 2 | -  | V       | 5       | 69              |    |
| 10                                            | Proiect de cercetare II                           | Obligatorie                                         | 0171.1OB10F | -                      | - | - | -  | -       | -       | -                       | - | - | 14 | V       | 10      | 54              |    |
| 11                                            | Etică și integritate academică                    | Obligatorie                                         | 0171.1OB11C | -                      | 1 | - | -  | V       | 1       | -                       | - | - | -  | -       | -       | 11              |    |
| 12                                            | Comunicare în limba engleză tehnică               | Facultativă                                         | 0171.1FA12C | -                      | 2 | - | -  | V       | 2       | -                       | 2 | - | -  | V       | 2       | 44              |    |
| TOTAL                                         |                                                   | Discipline obligatorii<br>(ore fizice pe săptămână) |             | 8                      | 4 | 2 | 14 | 3E+3V   | 30      | 8                       | 2 | 4 | 14 | 3E+2V   | 30      | 716<br>(ore/an) |    |
|                                               |                                                   |                                                     |             | 28                     |   |   |    |         |         | 28                      |   |   |    |         |         |                 |    |
|                                               |                                                   | Discipline opționale<br>(ore fizice pe săptămână)   |             | -                      | - | - | -  | -       | -       | -                       | - | - | -  | -       | -       | -               |    |
|                                               |                                                   |                                                     |             | -                      |   |   |    |         |         | -                       |   |   |    |         |         |                 |    |
|                                               |                                                   | TOTAL<br>(ore fizice pe săptămână)                  |             | 8                      | 4 | 2 | 14 | 3E+3V   | 30      | 8                       | 2 | 4 | 14 | 3E+2V   | 30      | 716<br>(ore/an) |    |
|                                               |                                                   |                                                     |             | 28                     |   |   |    |         |         | 28                      |   |   |    |         |         |                 |    |

Rector  
Prof. dr. ing. habil Marian Barbu

Decan  
Prof.dr.ing. Nicusor Baroiu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
Facultatea de Inginerie  
Domeniul de masterat: **Inginerie industrială**  
Program de studii universitare de masterat: **Managementul calității în inginerie industrială**  
Forma de învățământ: **cu frecvență**  
Durata studiilor: **2 ani**  
Numărul total de credite: **120**  
Valabil începând cu anul universitar: **2023-2024**

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului  
din data de.....

| Anul de studiu 2 - 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                                             | Proiectare interactivă și prelucrarea datelor experimentale | Obligatorie                                         | 0171.2OB01S                                       | 2                      | - | 2 | -  | E       | 5       | -                       | - | - | -  | -       | -       | 69              |                 |
| 2                                             | Optimizarea proceselor de prelucrare                        | Obligatorie                                         | 0171.2OB02S                                       | 2                      | - | 2 | -  | E       | 5       | -                       | - | - | -  | -       | -       | 69              |                 |
| 3                                             | Proiect de cercetare III                                    | Obligatorie                                         | 0171.2OB03S                                       | -                      | - | - | 14 | V       | 10      | -                       | - | - | -  | -       | -       | 54              |                 |
| 4                                             | Practică de cercetare-proiectare                            | Obligatorie                                         | 0171.2OB04S                                       | -                      | - | - | -  | -       | -       | -                       | - | - | 14 | V       | 15      | 179             |                 |
| 5                                             | Elaborarea lucrării de disertație                           | Obligatorie                                         | 0171.2OB05F                                       | -                      | - | - | -  | -       | -       | -                       | - | - | 14 | V       | 15      | 179             |                 |
| 6<br>(1 / 2)                                  | Managementul dezvoltării produselor                         | Opțională                                           | 0171.2OP06S                                       | 2                      | - | 1 | -  | E       | 5       | -                       | - | - | -  | -       | -       | 83              |                 |
|                                               | Managementul ciclului de viață al produselor                |                                                     | 0171.2OP08S                                       |                        |   |   |    |         |         |                         |   |   |    |         |         | 83              |                 |
| 7<br>(1 / 2)                                  | Metode de control nedestructiv                              | Opțională                                           | 0171.2OP07S                                       | 2                      | - | 1 | -  | V       | 5       | -                       | - | - | -  | -       | -       | 83              |                 |
|                                               | Metode și echipamente de control în inginerie               |                                                     | 0171.2OP09S                                       |                        |   |   |    |         |         |                         |   |   |    |         |         | 83              |                 |
| TOTAL                                         |                                                             | Discipline obligatorii<br>(ore fizice pe săptămână) |                                                   | 4                      | - | 4 | 14 | 2E+1V   | 20      | -                       | - | - | 28 | 2V      | 30      | 550<br>(ore/an) |                 |
|                                               |                                                             |                                                     |                                                   | 22                     |   |   |    |         |         | 28                      |   |   |    |         |         |                 |                 |
|                                               |                                                             |                                                     | Discipline opționale<br>(ore fizice pe săptămână) | 4                      | - | 2 | -  | 1E+1V   | 10      | -                       | - | - | -  | -       | -       |                 | 166<br>(ore/an) |
|                                               |                                                             |                                                     |                                                   |                        | 6 |   |    |         |         | -                       |   |   |    |         |         |                 |                 |
|                                               |                                                             | TOTAL<br>(ore fizice pe săptămână)                  |                                                   | 8                      | - | 6 | 14 | 3E+2V   | 30      | -                       | - | - | 28 | 2V      | 30      | 716<br>(ore/an) |                 |
|                                               |                                                             |                                                     |                                                   | 28                     |   |   |    |         |         | 28                      |   |   |    |         |         |                 |                 |

Rector  
Prof. dr. ing. habil Marian Barbu

Decan  
Prof.dr.ing. Nicusor Baroiu