

**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>     |
| 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 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. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Bordei**

| <b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2019-2020</b> |   |  |             |                        |          |          |           |         |              |                         |          |          |          |           |              |           |                        |   |          |
|--|---|--|-------------|------------------------|----------|----------|-----------|---------|--------------|-------------------------|----------|----------|----------|-----------|--------------|-----------|------------------------|---|----------|
| 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        |                        |   |          |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>Discipline obligatorii</b><br>(ore fizice pe săptămână) |             | <b>8</b>               | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>14</b> |         | <b>3E+3V</b> | <b>30</b>               | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>14</b> | <b>3E+2V</b> | <b>30</b> | <b>716</b><br>(ore/an) |   |          |
|  |   | <b>Discipline opționale</b><br>(ore fizice pe săptămână)   |             | -                      | -        | -        | -         |         | -            | -                       | -        | -        | -        | -         | -            | -         | -                      | - | (ore/an) |
|  |   | <b>TOTAL</b><br>(ore fizice pe săptămână)                  |             | <b>8</b>               | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>14</b> |         | <b>3E+3V</b> | <b>30</b>               | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>14</b> | <b>3E+2V</b> | <b>30</b> | <b>716</b><br>(ore/an) |   |          |

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Bordei**

| <b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2020-2021</b> |   |  |             |                        |          |          |           |              |           |                         |          |          |           |           |           |                        |
|--|---|--|-------------|------------------------|----------|----------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| 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                     |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>Discipline obligatorii</b><br>(ore fizice pe săptămână) |             | <b>4</b>               | <b>-</b> | <b>4</b> | <b>14</b> | <b>2E+1V</b> | <b>20</b> | <b>-</b>                | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>28</b> | <b>2V</b> | <b>30</b> | <b>550</b><br>(ore/an) |
|  |   | <b>Discipline opționale</b><br>(ore fizice pe săptămână)   |             | <b>4</b>               | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>-</b>  | <b>1E+1V</b> | <b>10</b> | <b>-</b>                | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>166</b><br>(ore/an) |
|  |   | <b>TOTAL</b><br>(ore fizice pe săptămână)                  |             | <b>8</b>               | <b>-</b> | <b>6</b> | <b>14</b> | <b>3E+2V</b> | <b>30</b> | <b>-</b>                | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>28</b> | <b>2V</b> | <b>30</b> | <b>716</b><br>(ore/an) |

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Bordei**