

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

| Tip ore                         | Nr. ore                   | %            |
|---------------------------------|---------------------------|--------------|
| Discipline obligatorii (OB)     | <b>2774</b>               | <b>88,01</b> |
| Discipline opționale (OP)       | <b>378</b>                | <b>11,99</b> |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>3152</b>               | <b>100%</b>  |
| Practică (OB)                   | <b>240</b>                | -            |
| Discipline facultative (FA)     | <b>322</b>                | -            |
| Ore de studiu individual (OSI)  | <b>2598</b>               | -            |
| Discipline fundamentale         | <b>546</b>                | <b>17,32</b> |
| Discipline de domeniu           | <b>1238</b>               | <b>39,28</b> |
| Discipline de specialitate      | <b>1214</b>               | <b>38,52</b> |
| Discipline complementare        | <b>154</b>                | <b>4,89</b>  |
| Raport ore curs / ore aplicații | <b>1526 / 1626 = 0,94</b> |              |

| Tip credit                                       | Nr. credite             | %            |
|--|-------------------------|--------------|
| Credite la discipline obligatorii                | <b>213</b>              | <b>88,75</b> |
| Credite la discipline opționale                  | <b>27</b>               | <b>11,25</b> |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>240</b>              | <b>100%</b>  |
| Credite pentru susținerea lucrării de finalizare | <b>10</b>               | -            |
| Credite la discipline facultative                | <b>18</b>               | -            |
| Credite la discipline fundamentale               | <b>45</b>               | <b>18,75</b> |
| Credite la discipline de domeniu                 | <b>94</b>               | <b>39,17</b> |
| Credite la discipline de specialitate            | <b>89</b>               | <b>37,08</b> |
| Credite la discipline complementare              | <b>12</b>               | <b>5,00</b>  |
| Raport Examene / Total forme verificare          | <b>35 / 68 = 51,47%</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        | 3        | 2       | 1         | 10   |
| Anul 3         | 14                   | 14          | 3               | 3    | 2        | 3        | 2       | 1         | 10   |
| Anul 4         | 14                   | 14          | 3               | 3    | 1        | 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. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**

**Anul de studiu 1 - anul universitar 2017-2018**

| 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  | 1007.1OB01F | 2                      | 2        | -        | -            | E         | 5         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 69  |
| 2                              | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | Obligatorie  | 1007.1OB02F | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | 1        | -        | -            | E         | 4                      | 58  |
| 3                              | Informatică aplicată I                               | Obligatorie  | 1007.1OB03F | 2                      | -        | 2        | -            | V         | 4         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 44  |
| 4                              | Informatica aplicată II                              | Obligatorie  | 1007.1OB04F | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | 2        | -            | E         | 4                      | 44  |
| 5                              | Geometrie descriptivă                                | Obligatorie  | 1007.1OB05F | 2                      | -        | 2        | -            | E         | 5         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 69  |
| 6                              | Desen tehnic și infografică I                        | Obligatorie  | 1007.1OB06F | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | 2        | -            | V         | 5                      | 69  |
| 7                              | Chimie   | Obligatorie  | 1007.1OB07F | 2                      | -        | 1        | -            | V         | 4         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 58  |
| 8                              | Fizică   | Obligatorie  | 1007.1OB08F | 2                      | 1        | 1        | -            | E         | 4         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 44  |
| 9                              | Metode numerice                                      | Obligatorie  | 1007.1OB09F | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | 1        | -            | V         | 4                      | 58  |
| 10                             | Mecanică I   | Obligatorie  | 1007.1OB10D | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 3                       | 2        | 1        | -            | E         | 6                      | 66  |
| 11                             | Știința și ingineria materialelor                    | Obligatorie  | 1007.1OB11D | 3                      | -        | 1        | -            | E         | 5         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 69  |
| 12                             | Educație fizică și sport I                           | Obligatorie  | 1007.1OB12C | -                      | 1        | -        | -            | V         | 1         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 11  |
| 13                             | Educație fizică și sport II                          | Obligatorie  | 1007.1OB13C | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | -                       | 1        | -        | -            | V         | 1                      | 11  |
| 14                             | Limba engleză I                                      | Obligatorie  | 1007.1OB14C | -                      | 2        | -        | -            | V         | 2         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 22  |
| 15                             | Limba engleză II                                     | Obligatorie  | 1007.1OB15C | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | -                       | 2        | -        | -            | V         | 2                      | 22  |
| 16                             | Economie generală                                    | Obligatorie  | 1007.1OB16C | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | 1        | -        | -            | E         | 4                      | 58  |
| 17                             | Limba franceză I                                     | Facultativă  | 1007.1FA17C | -                      | 1        | -        | -            | V         | 1         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | 11  |
| 18                             | Limba franceză II                                    | Facultativă  | 1007.1FA18C | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | -                       | 1        | -        | -            | V         | 1                      | 11  |
| 19                             | Tehnici de redactare                                 | Facultativă  | 1007.1FA19C | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 1                       | 1        | -        | -            | V         | 2                      | 22  |
| <b>TOTAL</b>                   |  | <b>Discipline obligatorii</b><br>(ore fizice pe săptămână) | <b>13</b>   | <b>6</b>               | <b>7</b> | <b>-</b> | <b>4E+4V</b> | <b>30</b> | <b>13</b> | <b>7</b>                | <b>6</b> | <b>-</b> | <b>4E+4V</b> | <b>30</b> | <b>772</b><br>(ore/an) |     |
|                                |  | <b>Discipline opționale</b><br>(ore fizice pe săptămână)   | -           | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | -                       | -        | -        | -            | -         | -                      | -   |
|                                |  | <b>TOTAL</b><br>(ore fizice pe săptămână)                  | <b>13</b>   | <b>6</b>               | <b>7</b> | <b>-</b> | <b>4E+4V</b> | <b>30</b> | <b>13</b> | <b>7</b>                | <b>6</b> | <b>-</b> | <b>4E+4V</b> | <b>30</b> | <b>772</b><br>(ore/an) |     |

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**

**Anul de studiu 2 - anul universitar 2018-2019**

| 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                              | Desen tehnic și infografică II            | Obligatorie  | 1007.2OB01F | 1                      | -        | 2        | -        | V       | 3            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 33        |                        |
| 2                              | Desen tehnic și infografică III           | Obligatorie  | 1007.2OB02F | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | 2                       | -         | 1        | -        | E        | 3            | 33        |                        |
| 3                              | Mecanică II                               | Obligatorie  | 1007.2OB03D | 3                      | 2        | -        | -        | E       | 6            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 80        |                        |
| 4                              | Rezistența materialelor I                 | Obligatorie  | 1007.2OB04D | 2                      | 3        | 1        | -        | E       | 6            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 66        |                        |
| 5                              | Rezistența materialelor II                | Obligatorie  | 1007.2OB05D | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | 3                       | 2         | -        | -        | E        | 6            | 80        |                        |
| 6                              | Termotehnică                              | Obligatorie  | 1007.2OB06D | 3                      | -        | -        | 1        | E       | 5            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 69        |                        |
| 7                              | Mecanica fluidelor I                      | Obligatorie  | 1007.2OB07D | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | 2                       | -         | 1        | -        | V        | 3            | 33        |                        |
| 8                              | Metoda elementului finit                  | Obligatorie  | 1007.2OB08D | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | 2                       | -         | 2        | -        | E        | 3            | 19        |                        |
| 9                              | Mecanisme I                               | Obligatorie  | 1007.2OB09D | 2                      | -        | 1        | -        | V       | 4            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 58        |                        |
| 10                             | Mecanisme II                              | Obligatorie  | 1007.2OB10D | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | 2                       | -         | -        | 2        | E        | 4            | 44        |                        |
| 11                             | Vibrații mecanice                         | Obligatorie  | 1007.2OB11D | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | 2                       | 1         | -        | -        | V        | 3            | 33        |                        |
| 12                             | Educație fizică și sport III              | Obligatorie  | 1007.2OB13C | -                      | 1        | -        | -        | V       | 1            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 11        |                        |
| 13                             | Educație fizică și sport IV               | Obligatorie  | 1007.2OB14C | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | -                       | 1         | -        | -        | V        | 1            | 11        |                        |
| 14                             | Practică de domeniu                       | Obligatorie  | 1007.2OB12D | -                      |          |          |          |         |              | 3 săptămâni x 30 ore    |           |          | V        | 4        | -            |           |                        |
| 15<br>(1 / 2)                  | Tehnologie de fabricație                  | Opțională  | 1007.2OP18D | 2                      | -        | 2        | -        | E       | 5            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 69        |                        |
|                                | Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere |  | 1007.2OP20D | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | -                       | 2         | 1        | -        | -        | V            | 3         | 69                     |
| 16<br>(1 / 2)                  | Ingineria calității                       | Opțională  | 1007.2OP19S | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 33        |                        |
|                                | Managementul calității                    |  | 1007.2OP21S | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | -                       | 2         | 1        | -        | -        | V            | 3         | 33                     |
| 17                             | Limba franceză I                          | Facultativă  | 1007.2FA15C | -                      | 1        | -        | -        | V       | 1            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 11        |                        |
| 18                             | Limba franceză II                         | Facultativă  | 1007.2FA16C | -                      | -        | -        | -        | -       | -            | -                       | 1         | -        | -        | V        | 1            | 11        |                        |
| 19                             | Exploatarea resurselor internet           | Facultativă  | 1007.2FA17C | 1                      | 1        | -        | -        | V       | 2            | -                       | -         | -        | -        | -        | -            | 22        |                        |
| <b>TOTAL</b>                   |   | <b>Discipline obligatorii</b><br>(ore fizice pe săptămână) |             | <b>11</b>              | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |         | <b>3E+3V</b> | <b>25</b>               | <b>13</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>4E+4V</b> | <b>27</b> | <b>480</b><br>(ore/an) |
|                                |   | <b>Discipline opționale</b><br>(ore fizice pe săptămână)   |             | <b>2</b>               | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>-</b> |         | <b>1E</b>    | <b>5</b>                | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1V</b>    | <b>3</b>  | <b>102</b><br>(ore/an) |
|                                |   | <b>TOTAL</b><br>(ore fizice pe săptămână)                  |             | <b>13</b>              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>1</b> |         | <b>4E+3V</b> | <b>30</b>               | <b>15</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>4E+5V</b> | <b>30</b> | <b>582</b><br>(ore/an) |

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**

| <b>Anul de studiu 3 - 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  | Organe de mașini I                                     | Obligatorie  | 1007.3OB23D | 3                      | -        | 1        | 1            | E         | 5         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 55  |
| 2  | Organe de mașini II                                    | Obligatorie  | 1007.3OB24D | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | -        | 2               | E+P       | 4+2                    | 94  |
| 3  | Mecanica fluidelor II                                  | Obligatorie  | 1007.3OB25D | 2                      | -        | 1        | -            | V         | 3         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 33  |
| 4  | Electrotehnică și mașini și acționări electrice I      | Obligatorie  | 1007.3OB26D | 2                      | -        | 1        | -            | V         | 3         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 33  |
| 5  | Electrotehnică și mașini și acționări electrice II     | Obligatorie  | 1007.3OB27D | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | 1        | -               | V         | 4                      | 58  |
| 6  | Acționări hidraulice și pneumatice I                   | Obligatorie  | 1007.3OB28D | 2                      | -        | 2        | -            | E         | 5         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 69  |
| 7  | Acționări hidraulice și pneumatice II                  | Obligatorie  | 1007.3OB29D | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | 2        | 2               | E         | 5                      | 41  |
| 8  | Mașini pentru agricultură I                            | Obligatorie  | 1007.3OB30S | 2                      | -        | 1        | -            | E         | 4         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 58  |
| 9  | Mașini pentru agricultură II                           | Obligatorie  | 1007.3OB31S | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | 2        | 2               | E+P       | 3+2                    | 41  |
| 10   | Sisteme de transport                                   | Obligatorie  | 1007.3OB32S | 2                      | -        | 1        | 1            | E         | 5         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 69  |
| 11   | Practică de specialitate                               | Obligatorie  | 1007.3OB35S | -                      |          |          |              |           |           | 3 săptămâni x 30 ore    |          |          | V               | 4         | -                      |     |
| 12<br>(1 / 2)  | Dinamica și stabilitatea echipamentelor tehnologice    | Opțională  | 1007.3OP17S | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 69  |
|  | Diagnosticarea tehnică a echipamentelor agroalimentare |  | 1007.3OP20S | 2                      | 1        | -        | 1            | E         | 5         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 69  |
| 13<br>(1 / 2)  | Tehnologii de mecanizare ecologice                     | Opțională  | 1007.3OP18S | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | 2        | -        | -               | V         | 3                      | 19  |
|  | Organizarea și dotarea atelierelor mecanice            |  | 1007.3OP21S | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 19  |
| 14<br>(1 / 2)  | Utilaje pentru prelucrarea primară a cerealelor        | Opțională  | 1007.3OP19S | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | -        | 1        | -               | E         | 3                      | 33  |
|  | Utilaje pentru morărit și panificație                  |  | 1007.3OP22S | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 33  |
| 15   | Managementul inovării                                  | Facultativă  | 1007.3FA38S | -                      | -        | -        | -            | -         | -         | 2                       | 1        | -        | -               | V         | 2                      | 8   |
| 16   | Prelucrarea datelor experimentale                      | Facultativă  | 1007.3FA39S | 2                      | 1        | -        | -            | V         | 2         | -                       | -        | -        | -               | -         | -                      | 8   |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>Discipline obligatorii</b><br>(ore fizice pe săptămână) | <b>13</b>   | <b>-</b>               | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>4E+2V</b> | <b>25</b> | <b>8</b>  | <b>-</b>                | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>3E+2V+2P</b> | <b>24</b> | <b>461</b><br>(ore/an) |     |
|  |  | <b>Discipline opționale</b><br>(ore fizice pe săptămână)   | <b>2</b>    | <b>1</b>               | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>1E</b>    | <b>5</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>                | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>1E+1V</b>    | <b>6</b>  | <b>121</b><br>(ore/an) |     |
|  |  | <b>TOTAL</b><br>(ore fizice pe săptămână)                  | <b>15</b>   | <b>1</b>               | <b>7</b> | <b>3</b> | <b>5E+2V</b> | <b>30</b> | <b>12</b> | <b>2</b>                | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>4E+3V+2P</b> | <b>30</b> | <b>582</b><br>(ore/an) |     |

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**

| <b>Anul de studiu 4 - 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  | Management   | Obligatorie  | 1007.4OB01D | 2                      | 1        | -        | -               | V       | 3       | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 33  |           |                        |
| 2  | Sisteme de acționare și automatizare                               | Obligatorie  | 1007.4OB02S | 2                      | -        | 1        | -               | V       | 3       | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 33  |           |                        |
| 3  | Tehnologii și sisteme flexibile de fabricație                      | Obligatorie  | 1007.4OB03S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | 2                       | -         | 1                    | -        | E        | 3               | 33  |           |                        |
| 4  | Instalații frigorifice și de climatizare                           | Obligatorie  | 1007.4OB06S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | 2                       | -         | 1                    | -        | E        | 4               | 58  |           |                        |
| 5  | Motoare cu ardere internă  | Obligatorie  | 1007.4OB04S | 2                      | -        | 1        | -               | E       | 4       | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 58  |           |                        |
| 6  | Mașini și instalații pentru dozare și ambalare                     | Obligatorie  | 1007.4OB05S | 2                      | -        | 1        | -               | E       | 4       | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 58  |           |                        |
| 7  | Mașini și instalații pentru industria alimentară I                 | Obligatorie  | 1007.4OB07S | 2                      | -        | 2        | 2               | E+P     | 4+2     | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 66  |           |                        |
| 8  | Mașini și instalații pentru industria alimentară II                | Obligatorie  | 1007.4OB08S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | 2                       | -         | 1                    | -        | E        | 4               | 58  |           |                        |
| 9  | Tehnologia prelucrării producției agricole I                       | Obligatorie  | 1007.4OB09S | 2                      | -        | 2        | -               | E       | 5       | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 69  |           |                        |
| 10   | Tehnologia prelucrării producției agricole II                      | Obligatorie  | 1007.4OB10S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | 2                       | -         | -                    | 2        | E+P      | 3+2             | 69  |           |                        |
| 11   | Tractoare, automobile și sisteme de propulsie a mașinilor agricole | Obligatorie  | 1007.4OB11S | 2                      | -        | -        | 2               | E+P     | 3+2     | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 69  |           |                        |
| 12   | Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă                  | Obligatorie  | 1007.4OB12S | -                      |          |          |                 |         |         | -                       | -         | 2 săptămâni x 30 ore |          |          | V               | 2   | -         |                        |
| 13   | Elaborarea proiectului de diplomă                                  | Obligatorie  | 1007.4OB13S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | -                       | -         | -                    | -        | 4        | V               | 4   | 44        |                        |
| 14<br>(1 / 2)  | Sisteme CAD  | Opțională  | 1007.4OP14S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | -                       | -         | 1                    | -        | V        | 3               | 33  |           |                        |
|  | Operații și echipamente de proces                                  |  | 1007.4OP15S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | -                       | 2         | -                    | 1        | -        | V               | 3   | 33        |                        |
| 15<br>(1 / 2)  | Mașini și instalații pentru prelucrarea legumelor și fructelor     | Opțională  | 1007.4OP16S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | 2                       | -         | -                    | 1        | E+P      | 2+1             | 33  |           |                        |
|  | Utilaje pentru prelucrarea laptelui și cărnii                      |  | 1007.4OP17S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | -                       | 2         | 1                    | -        | -        | V               | 2   | 8         |                        |
| 16<br>(1 / 2)  | Fiabilitatea și mentenabilitatea sistemelor tehnice                | Opțională  | 1007.4OP18S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | 2                       | 1         | -                    | -        | V        | 2               | 8   |           |                        |
|  | Tehnologia reparării utilajelor agricole                           |  | 1007.4OP19S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | -                       | 2         | -                    | -        | -        | V               | 2   | 8         |                        |
| 17   | Evidența economică a proceselor de producție                       | Facultativă  | 1007.4FA20S | 2                      | 1        | -        | -               | V       | 2       | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 8   |           |                        |
| 18   | Aplicații de calcul ingineresc                                     | Facultativă  | 1007.4FA21S | -                      | -        | -        | -               | -       | -       | 2                       | 1         | -                    | -        | V        | 2               | 8   |           |                        |
| 19   | Dreptul afacerilor   | Facultativă  | 1007.4FA22S | 2                      | 1        | -        | -               | V       | 2       | -                       | -         | -                    | -        | -        | -               | 8   |           |                        |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>Discipline obligatorii</b><br>(ore fizice pe săptămână) | <b>14</b>   | <b>1</b>               | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>5E+2V+2P</b> |         |         | <b>30</b>               | <b>8</b>  | <b>-</b>             | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>4E+2V+1P</b> |     | <b>22</b> | <b>588</b><br>(ore/an) |
|  |  | <b>Discipline opționale</b><br>(ore fizice pe săptămână)   | <b>-</b>    | <b>-</b>               | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b>        |         |         | <b>-</b>                | <b>6</b>  | <b>1</b>             | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1E+2V+1P</b> |     | <b>8</b>  | <b>74</b><br>(ore/an)  |
|  |  | <b>TOTAL</b><br>(ore fizice pe săptămână)                  | <b>14</b>   | <b>1</b>               | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>5E+2V+2P</b> |         |         | <b>30</b>               | <b>14</b> | <b>1</b>             | <b>4</b> | <b>7</b> | <b>5E+4V+2P</b> |     | <b>30</b> | <b>662</b><br>(ore/an) |

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**