

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
 Facultatea de Agronomie  
 Departamentul: MĂSURĂTORI TERESTRE  
 MANAGEMENT MECANIZARE (D31)  
 Domeniul de ierarhizare: Ingineria produselor  
 alimentare  
 Programul de studii: Controlul si expertiza  
 produselor alimentare  
 Durata studiilor : 4 ani  
 Forma de învățământ :IF

APROBAT începând cu  
 anul universitar 2025-2026


|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Sem. I                   | Sem. II |
| Nr. sapt./sem. daca ≠ 14 |         |

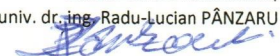
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

| Disciplina  | Cod          | DF<br>DS<br>DC | DOB<br>DOP<br>DFA | Opt.<br>0/≥1 | C1        | S1       | L1        | P1       | CT1       | FV1 | C2        | S2       | L2       | P2       | CT2       | FV2 | SI    |
|---|--------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-------|
| <b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>                    |              |                |                   |              |           |          |           |          |           |     |           |          |          |          |           |     |       |
| Matematici speciale (I)                                       | D31CEPAL101  | DF             | DOB               | 1            | 1         | 1        |           |          | 3         | V   |           |          |          |          |           |     | 47    |
| Informatica aplicata  | D31CEPAL102  | DF             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 4         | E   |           |          |          |          |           |     | 44    |
| Fizica  | D31CEPAL 103 | DF             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 4         | E   |           |          |          |          |           |     | 44    |
| Microbiologie generala I                                      | D31CEPAL104  | DS             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 4         | E   |           |          |          |          |           |     | 44    |
| Chimie I (anorganica si analitica)                            | D31CEPAL105  | DF             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 5         | E   |           |          |          |          |           |     | 69    |
| Chimie II (fizica si coloidala I)                             | D31CEPAL106  | DF             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 4         | E   |           |          |          |          |           |     | 44    |
| Limba straina I   | D31CEPAL107  | DC             | DOB               | 1            |           | 1        |           |          | 2         | V   |           |          |          |          |           |     | 36    |
| Matematici speciale (II)                                      | D31CEPAL212  | DF             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 4         | V   | 44    |
| Chimie III ( fizica si coloidala II)                          | D31CEPAL213  | DF             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 2        |          | 5         | E   | 69    |
| Analiză matematică  | D31CEPAL214  | DF             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 5         | E   | 69    |
| Grafică asistată de calculator                                | D31CEPAL215  | DF             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 2        |          | 4         | E   | 44    |
| Utilaje in industria alimentara                               | D31CEPAL216  | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 2        |          | 5         | E   | 69    |
| Limba straina II  | D31CEPAL217  | DC             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     |           | 1        |          |          | 3         | V   | 61    |
| Educatie fizica si sport I                                    | D31CEPAL108  | DC             | DOB               | 1            |           | 1        |           |          | 1*        | A/R |           |          |          |          |           |     |       |
| Educatie fizica si sport II                                   | D31CEPAL218  | DC             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     |           | 1        |          |          | 1*        | A/R |       |
| Microbiologie generală II                                     | D31CEPAL109  | DS             | DOP               | 0            | 2         | 2        |           |          | 4         | V   |           |          |          |          |           |     | 44    |
| Ecologie si protectia mediului                                | D31CEPAL110  | DS             | DOP               | 1            | 2         | 2        |           |          | 4         | V   |           |          |          |          |           |     | 44    |
| Elemente de inginerie electrica                               | D31CEPAL219  | DS             | DOP               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 2        |          | 4         | V   | 44    |
| Elemente de inginerie mecanica                                | D31CEPAL220  | DS             | DOP               | 0            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 2        |          | 4         | V   | 44    |
| <b>TOTAL</b>  |              |                |                   |              | <b>13</b> | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |     | <b>12</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |     |       |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>                                 |              |                |                   |              |           |          |           |          |           |     |           |          |          |          |           |     |       |
| Psihologia educatiei  | D31CEPAL111  | DC             | DFA               | 1            | 2         | 2        |           |          | 5         | E   |           |          |          |          |           |     | 69.00 |
| Fundamentele pedagogiei. Teoria si metodologia curriculumului | D31CEPAL221  | DC             | DFA               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 5         | E   | 69    |
| <b>TOTAL</b>  |              |                |                   |              | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>5</b>  |     | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5</b>  |     |       |

\* Se acorda peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru conform Hotararii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012



DECAN,   
 Prof. univ. dr. ing. Aurel-Liviu OLARU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Conf. univ. dr. ing. Radu-Lucian PÂNZARU  


|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Sem. I                   | Sem. II |
| Nr. sapt./sem. daca ≠ 14 |         |

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2026-2027)

| Disciplina  | Cod         | DF<br>DS<br>DC | DOB<br>DOP<br>DFA | Opt.<br>0/≥1 | C1        | S1       | L1        | P1       | CT1       | FV1 | C2        | S2       | L2       | P2       | CT2       | FV2 | SI    |
|---|-------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-------|
| <b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>                        |             |                |                   |              |           |          |           |          |           |     |           |          |          |          |           |     |       |
| Principii si metode de conservare a produselor alimentare I       | D31CEPAL322 | DS             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 4         | E   |           |          |          |          |           |     | 44.00 |
| Management  | D31CEPAL323 | DS             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 4         | V   |           |          |          |          |           |     | 44.00 |
| Aditivi si ingrediente in industria alimentara                    | D31CEPAL324 | DS             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 5         | V   |           |          |          |          |           |     | 69.00 |
| Operatii unitare in industria alimentara                          | D31CEPAL325 | DS             | DOB               | 1            | 2         |          | 1         |          | 3         | E   |           |          |          |          |           |     | 33.00 |
| Operatii unitare in industria alimentara                          | D31CEPAL326 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           | 1        | 2         | P   |           |          |          |          |           |     | 36.00 |
| Inocuitatea produselor alimentare                                 | D31CEPAL327 | DS             | DOB               | 1            | 2         |          | 2         |          | 5         | E   |           |          |          |          |           |     | 69.00 |
| Grafica asistată de calculator II                                 | D31CEPAL328 | DF             | DOB               | 1            | 2         |          | 1         |          | 4         | V   |           |          |          |          |           |     | 58.00 |
| Politici si strategii globale de securitate alimentara            | D31CEPAL433 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 3         | E   | 19.00 |
| Principii si metode de conservare a produselor alimentare II      | D31CEPAL434 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 1        |          | 4         | E   | 58.00 |
| Principii si metode de conservare a produselor alimentare II      | D31CEPAL435 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     |           |          |          | 2        | 2         | P   | 22.00 |
| Ambalarea, etichetarea si designul in industria alimentara        | D31CEPAL436 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 3         | V   | 19.00 |
| Marketing   | D31CEPAL437 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 4         | E   | 44.00 |
| Tehnologii generale in industria alimentara I                     | D31CEPAL438 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 2        |          | 4         | E   | 69.00 |
| Etică și integritate academică                                    | D31CEPAL439 | DC             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     | 1         |          |          |          | 2         | V   | 36.00 |
| Principiile nutriției umane                                       | D31CEPAL329 | DS             | DOP               | 1            | 2         | 2        |           |          | 3         | V   |           |          |          |          |           |     | 19.00 |
| Legislatie in industria alimentară                                | D31CEPAL330 | DS             | DOP               | 0            | 2         | 2        |           |          | 3         | V   |           |          |          |          |           |     | 19.00 |
| Biochimie   | D31CEPAL440 | DS             | DOP               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         |          | 2        |          | 4         | V   | 44.00 |
| Chimia alimentelor  | D31CEPAL441 | DS             | DOP               | 0            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 4         | V   | 44.00 |
| Practică de domeniu (3 sapt x 30 ore/sapt = 90 ore)               | D31CEPAL442 | DS             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     |           |          |          | 6.429*   | 4         | E   |       |
| Educație fizică și sport III                                      | D31CEPAL331 | DC             | DOB               | 1            |           | 1        |           |          | 1*        | A/R |           |          |          |          |           |     |       |
| Educație fizică și sport IV                                       | D31CEPAL443 | DC             | DOB               | 1            |           |          |           |          |           |     |           | 1        |          |          | 1*        | A/R |       |
| <b>TOTAL</b>  |             |                |                   |              | <b>14</b> | <b>3</b> | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>30</b> |     | <b>13</b> | <b>7</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>30</b> |     |       |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>                                     |             |                |                   |              |           |          |           |          |           |     |           |          |          |          |           |     |       |
| Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării | D31CEPAL332 | DC             | DFA               | 1            | 2         | 2        |           |          | 5         | E   |           |          |          |          |           |     | 69.00 |
| Didactica specialității   | D31CEPAL444 | DC             | DFA               | 1            |           |          |           |          |           |     | 2         | 2        |          |          | 5         | E   | 69.00 |
| <b>TOTAL</b>  |             |                |                   |              | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>5</b>  |     | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5</b>  |     |       |

\* Se acorda peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru conform Hotararii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012



RECTOR  
 Prof. univ. dr. Cezar-Ionuț SPÎNU

DECAN,  
 Prof. univ. dr. ing. Aurel-Liviu OLARU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Conf. univ. dr. ing. Radu-Lucian PÂNZARU



