



FACULTATEA  
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare  
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIA MEDIULUI  
Programul de studii de licență: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ  
Forma de învățământ: cu frecvență redusă  
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,

Rector,  
Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2025-2026

anul I

| Tip disciplina                     | Nr. crt. / cat. disc.   | Cod disciplină              | Disciplina  | Condiționări | ANUL I                          |                            |      |     |            |             |                                  |                                  |      |      |     |            |             |             |
|------------------------------------|---|-----------------------------|---|--------------|---------------------------------|----------------------------|------|-----|------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|------|------|-----|------------|-------------|-------------|
|                                    |   |                             |   |              | Semestrul I (1)<br>14 săptămâni |                            |      |     |            |             | Semestrul II (2)<br>14 săptămâni |                                  |      |      |     |            |             |             |
|                                    |   |                             |   |              | Curs                            | Sem.                       | Lab. | Pr. | Sl ore/sem | Formă exam. | Nr. credite                      | Curs                             | Sem. | Lab. | Pr. | Sl ore/sem | Formă exam. | Nr. credite |
| DI                                 | 1 DF  | AGAGD-1                     | Algebră, geometrie analitică, geometrie diferențială  |              | -                               | 2                          | -    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|                                    | 2 DF  | IA-1                        | Informatică aplicată  |              | -                               | 2                          | -    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|                                    | 3 DF  | F-1                         | Fizică  |              | -                               | -                          | 1    | -   | 106        | E           | 4                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|                                    | 4 DF  | C-1                         | Chimie  |              | -                               | -                          | 1    | -   | 76         | C           | 3                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|                                    | 5 DS  | BM-2                        | Biochimia mediului  |              | -                               | -                          | 1    | -   | 76         | E           | 3                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           |             |
|                                    | 6 DF  | AM-1-2                      | Analiză matematică  |              | -                               | 2                          | -    | -   | 122        | E           | 5                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           | -           |
|                                    | 7 DF  | ED-2                        | Ecuatii diferențiale  |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 2    | -    | -   | 92         | E           | 4           |
|                                    | 8 DF  | DTI-1-2                     | Desen tehnic infografica  |              | -                               | -                          | 1    | -   | 76         | E           | 3                                | -                                | -    | 2    | -   | 32         | C           | 2           |
|                                    | 9 DC  | EF-1-2                      | Educație fizică *   |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 2    | -    | -   | -          | C           | 2           |
|                                    | 10 DF   | MN-2                        | Metode numerice   |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 2    | -    | -   | 92         | E           | 4           |
|                                    | 11 DF   | EC-1                        | Ecologie  |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 2    | -   | 92         | C           | 4           |
|                                    | 12 DS   | SIM-2                       | Știința și ingineria materialelor   |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 1    | -   | 106        | E           | 4           |
|                                    | 13 DS   | M-2                         | Mecanică  |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | 1    | -    | 76  | E          | 3           |             |
|                                    | 14 DS   | MM-2                        | Microbiologia mediului  |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | -                                | -    | 1    | -   | 46         | E           | 2           |
| Total ore/examinări/credite impuse |   |                             |   |              | -                               | 6                          | 4    | -   | 700        | 6 E<br>1 C  | 28                               | -                                | 7    | 6    | -   | 536        | 5 E<br>3 C  | 25          |
|                                    |   |                             |   |              | 10                              |                            |      | 13  |            |             |                                  |                                  |      | 536  |     |            |             |             |
| DO                                 | 15 DC   | LS-1-2                      | Limbi străine - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă  |              | -                               | 2                          | -    | -   | 32         | C           | 2                                | -                                | 2    | -    | -   | 32         | C           | 2           |
|                                    | Total ore/examinări/credite opționale   |                             |   |              |                                 | -                          | 2    | -   | -          | 32          | 1 C                              | 2                                | -    | 2    | -   | 32         | 1 C         | 2           |
|                                    |   |                             |   |              | 2                               |                            |      | 2   |            |             |                                  |                                  |      | 32   |     |            |             |             |
| DI                                 | 16 DS   | P-1/GAC<br>P-2/EC<br>P-3/BM | Practică -Desen tehnic si infografica - 1 săpt.<br>Practică - Ecologie - 1 săpt.<br>Practică - Biochimia mediului - 1 săpt. |              | -                               | -                          | -    | -   | -          | -           | -                                | (6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore |      |      |     | C          | 3           |             |
|                                    | TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică) |                             |   |              |                                 | -                          | 8    | 4   | -          | 732         | 6 E<br>2 C                       | 30                               | -    | 9    | 6   | -          | 568         | 5 E<br>5 C  |
|                                    |   |                             |   |              | 12                              |                            |      | 15  |            |             |                                  |                                  |      | 568  |     |            |             |             |
| DFA                                | 17 DC   | Fil-1                       | Filosofie   |              | -                               | 1                          | -    | -   | 46         | C           | 2                                | -                                | -    | -    | -   | -          | -           | -           |
|                                    | Total ore/examinări/credite facultative   |                             |   |              |                                 | -                          | 1    | -   | -          | 46          | 1 C                              | 2                                | -    | -    | -   | -          | -           | -           |
|                                    |   |                             |   |              | 1                               |                            |      | -   |            |             |                                  |                                  |      | -    |     |            |             |             |
| TOTAL CREDITE                      |   |                             |   |              | 30                              | + ( 2 credite facultative) |      |     |            | 30          | + ( - credite facultative)       |                                  |      |      |     |            |             |             |

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DS - discipline de specializare.

\* - se finalizează cu calificativ: Admis/Respins

DECAN,

Conf.univ.dr. Augustina Sandina TRONAC

Responsabil program de studiu,

Conf.univ.dr. Nicoleta Daniela SÂRBU