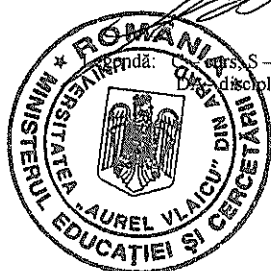


Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad  
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului  
Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii  
Domeniul: Ingineria Mediului  
Program de studii: Evaluarea și Controlul Calității Mediului

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**anul universitar 2025-2026**  
**Anul I**

| Cod disci-<br>plina | Discipline                                                            | Tip disci-<br>plina | S.I./<br>Sem<br>(ore) | Număr de ore săptămânal și forma de evaluare |   |   |    |    |     |                              |   |   |    |    |     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---|---|----|----|-----|------------------------------|---|---|----|----|-----|
|                     |                                                                       |                     |                       | Semestrul I<br>14 săptămâni                  |   |   |    |    |     | Semestrul II<br>14 săptămâni |   |   |    |    |     |
|                     |                                                                       |                     |                       | C                                            | S | L | Pr | Ev | K   | C                            | S | L | Pr | Ev | K   |
| DmGA1O01            | Managementul calității                                                | DA                  | 108                   | 1                                            | 2 | - | -  | E  | 6   | -                            | - | - | -  | -  | -   |
| DmGA1O02            | Evaluarea impactului de mediu prin sistemul de indicatorilor europeni | DA                  | 108                   | 2                                            | - | - | 1  | E  | 6   | -                            | - | - | -  | -  | -   |
| DmGA1O03            | Evaluarea riscului de mediu                                           | DA                  | 108                   | 2                                            | 1 | - | -  | E  | 6   | -                            | - | - | -  | -  | -   |
| DmGU1O04            | Tehnici performante de monitorizare a poluantilor                     | DU                  | 108                   | 2                                            | - | 1 | -  | VP | 6   | -                            | - | - | -  | -  | -   |
| DmGC1O05            | Etica și deontologie profesională                                     | DC                  | 47                    | 1                                            | 1 | - | -  | VP | 3   | -                            | - | - | -  | -  | -   |
| DmDA2O11            | Practică I                                                            | DA                  | -                     | -                                            | - | - | 12 | VP | 3   | -                            | - | - | -  | -  | -   |
| DmGU2O06            | Gestiunea substanțelor chimice periculoase                            | DU                  | 94                    | -                                            | - | - | -  | -  | -   | 2                            | - | 2 | -  | E  | 6   |
| DmGA2O07            | Dezvoltarea sustenabilă                                               | DA                  | 108                   | -                                            | - | - | -  | -  | -   | 2                            | 1 | - | -  | E  | 6   |
| DmGA2O08            | Ecoetichetare                                                         | DA                  | 108                   | -                                            | - | - | -  | -  | -   | 2                            | 1 | - | -  | VP | 6   |
| DmGA2O09            | Combustibili alternativi                                              | DA                  | 108                   | -                                            | - | - | -  | -  | -   | 2                            | - | 1 | -  | E  | 6   |
| DmGT2O10            | Tehnici experimentale I                                               | DT                  | 61                    | -                                            | - | - | -  | -  | -   | -                            | - | - | 1  | VP | 3   |
| DmDA2O12            | Practică II                                                           | DA                  | -                     | -                                            | - | - | -  | -  | -   | -                            | - | - | 12 | VP | 3   |
|                     | <b>TOTAL</b>                                                          | 12                  |                       | 8                                            | 4 | 1 | 13 |    | 30  | 8                            | 2 | 3 | 13 |    | 30  |
|                     | <b>TOTAL OBLIGATORII S1/S2</b>                                        | 6/6                 |                       | 8                                            | 4 | 1 | 13 |    | K30 | 8                            | 2 | 3 | 13 |    | K30 |
|                     | <b>TOTAL OBLIGATORII</b>                                              | 12                  |                       | 26                                           |   |   |    |    |     | 26                           |   |   |    |    |     |
|                     | <b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I</b>                              | 12                  | 958                   | 16C+6S+4L+26Pr                               |   |   |    |    |     | 6E+4VP+2C                    |   |   |    |    | K60 |

RECTOR, Conf. Univ. Dr. Teodor Florin CILAN      DECAN, Conf. Univ. Dr. Ing. Virgiliu CIUTINA      DIRECTOR DEPARTAMENT, Conf. Univ. Dr. Ing. Claudiu URSACHI



Legenda: S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;  
DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată; DC – disciplină complementară

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad  
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului  
Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii  
Domeniul: Ingineria Mediului  
Program de studii: Evaluarea și Controlul Calității Mediului

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**anul universitar 2025-2026**  
**Anul II**

| Cod disciplina | Discipline                                        | Tip disciplina | S.I./ Sem (ore) | Număr de ore săptămânal și forma de evaluare |          |          |           |    |            |                              |   |   |           |    |            |
|----------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------|----------|----------|-----------|----|------------|------------------------------|---|---|-----------|----|------------|
|                |                                                   |                |                 | Semestrul I<br>14 săptămâni                  |          |          |           |    |            | Semestrul II<br>14 săptămâni |   |   |           |    |            |
|                |                                                   |                |                 | C                                            | S        | L        | Pr        | Ev | K          | C                            | S | L | Pr        | Ev | K          |
| DmGA3O01       | Sisteme de management de mediu                    | DA             | 108             | 2                                            | 1        | -        | -         | E  | 6          |                              |   |   |           |    |            |
| DmGA3O02       | Auditul intern a sistemelor de management         | DA             | 108             | 1                                            | -        | -        | 2         | E  | 6          |                              |   |   |           |    |            |
| DmGA3O03       | Tehnici de depoluare și reconstrucție ecologică   | DA             | 108             | 1                                            | -        | 1        | 1         | E  | 6          |                              |   |   |           |    |            |
| DmGA3O04       | Sisteme de valorificare a resurselor regenerabile | DU             | 94              | 2                                            | -        | 2        | -         | E  | 6          |                              |   |   |           |    |            |
| DmGT3O05       | Tehnici experimentale II                          | DT             | 61              | -                                            | -        | -        | 1         | VP | 3          |                              |   |   |           |    |            |
| DmGA3O06       | Practică III                                      | DA             | -               | -                                            | -        | -        | 12        | VP | 3          |                              |   |   |           |    |            |
| DmGA4O07       | Activitate de cercetare și elaborarea disertației | DA             | 196             | -                                            | -        | -        | -         | -  | -          | -                            | - | - | 14        | VP | 27         |
| DmGA4O08       | Practică IV                                       | DA             | -               | -                                            | -        | -        | -         | -  | -          | -                            | - | - | 12        | VP | 3          |
|                | <b>TOTAL</b>                                      |                |                 | <b>6</b>                                     | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>16</b> |    | <b>30</b>  |                              |   |   | <b>26</b> |    | <b>30</b>  |
|                | <b>TOTAL OBLIGATORII S1/S2</b>                    | <b>5/2</b>     |                 | <b>6</b>                                     | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>16</b> |    | <b>K30</b> |                              |   |   | <b>14</b> |    | <b>K30</b> |
|                | <b>TOTAL OBLIGATORII</b>                          |                | <b>675</b>      | <b>26</b>                                    |          |          |           |    |            | <b>26</b>                    |   |   |           |    |            |
|                | <b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II</b>         |                |                 | <b>7C+1S+3L+29Pr</b>                         |          |          |           |    |            | <b>4E+2VP+2C</b>             |   |   |           |    |            |
|                |                                                   |                |                 |                                              |          |          |           |    |            | <b>K60</b>                   |   |   |           |    |            |

RECTOR, Conf. Univ. Dr. Teodor Florin CILAN      DECAN, Conf. Univ. Dr. Ing. Virgiliu CIUTINA      DIRECTOR DEPARTAMENT, Conf. Univ. Dr. Ing. Claudiu URSACHI



C - curs; S - seminar; L - lucrări practice (laborator); P - proiect; SI - studiu individual; Ev - forma de evaluare; K - credite;  
DA - disciplină de aprofundare; DT - disciplină de sinteză; DU - disciplină de cunoaștere avansată; DC - disciplină complementară