



Domeniul: Inginerie aerospațială  
Programul de studii: Management aeronautic

## Plan de învățământ masterat 2025 - 2027



Anul universitar: 2025 - 2026  
Anul de studii: I  
Semestrul: I

| Nr. crt.                     | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână |   |   |       | Total ore            |                   | Forma de evaluare |           |
|------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---|---|-------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|                              |                   |                                                      |                     |          | C             | S | L | P/Cer | Activități didactice | Studiu Individual |                   |           |
| Discipline Obligatorii (Ob)  |                   |                                                      |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |           |
| 1                            |                   | Management aeroportuar                               | S                   | 5        | 2             | 1 |   | 1     | 56                   | 69                | E                 |           |
| 2                            |                   | Metode de optimizare pentru transportul aerian       | S                   | 5        | 2             |   | 1 |       | 42                   | 83                | E                 |           |
| 3                            |                   | Drept aerian european și internațional               | S                   | 3        | 1             | 1 |   |       | 28                   | 47                | E                 |           |
| 4                            |                   | Management financiar                                 | F                   | 4        | 1             |   | 2 |       | 42                   | 58                | E                 |           |
| 5                            |                   | Aviația și mediul                                    | S                   | 3        | 1             | 1 |   |       | 28                   | 47                | V                 |           |
| 6                            |                   | Modul de cercetare științifică I                     | S                   | 10       |               |   |   | 12    | 168                  | 82                | V                 |           |
| Statistici:                  |                   |                                                      | ECTS/Ore:           | 30       | 7             | 3 | 3 | 13    | 364                  | 386               | Ex.               | Ver./Col. |
|                              |                   |                                                      | Număr:              |          | 5             | 3 | 2 | 2     |                      |                   | 4                 | 2         |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                      |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |           |
| 7                            |                   | Proiectarea și managementul programelor educaționale | C                   | 5        | 2             | 1 |   |       | 42                   | 83                | E                 |           |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 26 |
|                    | Discipline Opționale:   | 0  |
|                    | Discipline Facultative: | 3  |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU



## Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie aerospațială

Programul de studii: Management aeronautic

| Nr. crt.                     | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                 | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână |   |   |       | Total ore            |                   | Forma de evaluare |          |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---|---|-------|----------------------|-------------------|-------------------|----------|
|                              |                   |                                                       |                     |          | C             | S | L | P/Cer | Activități didactice | Studiu Individual |                   |          |
| Discipline Obligatorii (Ob)  |                   |                                                       |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |          |
| 1                            |                   | Managementul companiilor aeriene                      | S                   | 5        | 2             | 1 |   | 1     | 56                   | 69                | E                 |          |
| 2                            |                   | Infrastructura aeroportuară                           | S                   | 4        | 2             |   |   | 1     | 42                   | 58                | E                 |          |
| 3                            |                   | Meteorologie aeronautică                              | F                   | 3        | 1             |   | 1 |       | 28                   | 47                | E                 |          |
| 4                            |                   | Securitate, calitate și audit                         | S                   | 4        | 1             |   | 2 |       | 42                   | 58                | E                 |          |
| 5                            |                   | Sisteme de transport aerian                           | S                   | 4        | 1             | 1 |   |       | 28                   | 72                | V                 |          |
| 6                            |                   | Modul de cercetare științifică II                     | S                   | 10       |               |   |   | 12    | 168                  | 82                | V                 |          |
| Statistici:                  |                   |                                                       | ECTS/Ore:           | 30       | 7             | 2 | 3 | 14    | 364                  | 386               | Ex.               | Ver./Col |
|                              |                   |                                                       | Număr:              |          | 5             | 2 | 2 | 3     |                      |                   | 4                 | 2        |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                       |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |          |
| 7                            |                   | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | C                   | 5        | 2             | 1 |   |       | 42                   | 83                | E                 |          |
| 8                            |                   | Multimedia în educație                                | C                   | 5        | 1             | 2 |   |       | 42                   | 83                | E                 |          |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 26 |
|                    | Discipline Opționale:   | 0  |
|                    | Discipline Facultative: | 6  |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU



## Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie aerospațială

Programul de studii: Management aeronautic

| Nr. Crt.                     | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                                                           | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână |   |   |       | Total ore            |                   | Forma de evaluare |          |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---|---|-------|----------------------|-------------------|-------------------|----------|
|                              |                   |                                                                                                 |                     |          | C             | S | L | P/Cer | Activități didactice | Studiu Individual |                   |          |
| Discipline Obligatorii (Ob)  |                   |                                                                                                 |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |          |
| 1                            |                   | Organizarea spațiului aerian și sistemul serviciilor CNS (comunicații, navigație, supraveghere) | S                   | 3        | 1             |   | 2 |       | 42                   | 33                | E                 |          |
| 2                            |                   | Simulatoare și tehnici informatice și de comunicații în transportul aerian                      | S                   | 3        | 1             |   | 1 |       | 28                   | 47                | E                 |          |
| 3                            |                   | Sisteme de siguranță și investigații aeronautice                                                | S                   | 3        | 1             |   | 1 |       | 28                   | 47                | E                 |          |
| 4                            |                   | Factori umani în aviație, managementul riscului                                                 | S                   | 3        | 1             |   | 1 |       | 28                   | 47                | E                 |          |
| 5                            |                   | Managementul proiectelor                                                                        | F                   | 3        | 1             |   | 1 |       | 28                   | 47                | V                 |          |
| 6                            |                   | Managementul traficului aerian                                                                  | S                   | 3        | 1             |   | 1 |       | 28                   | 47                | V                 |          |
| 7                            |                   | Practici avansate de etică și deontologie universitară                                          | C                   | 2        | 1             |   |   |       | 14                   | 36                | V                 |          |
| 8                            |                   | Modul de cercetare științifică III                                                              | S                   | 10       |               |   |   | 12    | 168                  | 82                | V                 |          |
| Statistici:                  |                   |                                                                                                 | ECTS/Ore:           | 30       | 7             | 0 | 7 | 12    | 364                  | 386               | Ex.               | Ver./Col |
|                              |                   |                                                                                                 | Număr:              |          | 7             | 0 | 6 | 1     |                      |                   | 4                 | 4        |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                                                 |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |          |
| 9                            |                   | Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)  | C                   | 5        | 2             | 1 |   |       | 42                   | 83                | E                 |          |
| 10                           |                   | Sociologia educației                                                                            | C                   | 5        | 1             | 2 |   |       | 42                   | 83                | E                 |          |

|                           |                                |           |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| <b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b> | <b>Discipline Obligatorii:</b> | <b>26</b> |
|                           | <b>Discipline Opționale:</b>   | <b>0</b>  |
|                           | <b>Discipline Facultative:</b> | <b>6</b>  |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU



Domeniul: Inginerie aerospațială  
Programul de studii: Management aeronautic

## Plan de învățământ masterat 2025 - 2027



Anul universitar: 2026 - 2027  
Anul de studii: II  
Semestrul: II

| Nr. Crt.                     | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                                                              | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână |   |   |       | Total ore            |                   | Forma de evaluare |          |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---|---|-------|----------------------|-------------------|-------------------|----------|
|                              |                   |                                                                                                    |                     |          | C             | S | L | P/Cer | Activități didactice | Studiu Individual |                   |          |
| Discipline Obligatorii (Ob)  |                   |                                                                                                    |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |          |
| 1                            |                   | Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație                   | S                   | 30       |               |   |   | 26    | 364                  | 386               | V                 |          |
| Statistici:                  |                   |                                                                                                    | ECTS/Ore:           | 30       | 0             | 0 | 0 | 26    | 364                  | 386               | Ex.               | Ver./Col |
|                              |                   |                                                                                                    | Număr:              |          | 0             | 0 | 0 | 1     |                      |                   | 0                 | 1        |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                                                    |                     |          |               |   |   |       |                      |                   |                   |          |
| 2                            |                   | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal) | C'                  | 5        |               |   |   |       | 42 ore               |                   | V                 |          |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Examen de absolvire: Nivelul II | 5 ECTS |
|---------------------------------|--------|

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Promovarea examenului de disertație | 10 ECTS |
|-------------------------------------|---------|

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 26 |
|                    | Discipline Opționale:   | 0  |
|                    | Discipline Facultative: | 0  |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU