

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 1**

**[Anul universitar 2024/2025]**

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei   | Categoriya disciplinei | Semestrul I          |   |   |   |    | Semestrul al II-lea  |       |    |                      |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|----------|-----------------------|---|------------------------|----------------------|---|---|---|----|----------------------|-------|----|----------------------|---|---|----|----|----------------------|-------|-----|----|-------------|----|--|--|
|          |                       |   |                        | Activități asistate* |   |   |   |    | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K  | Activități asistate* |   |   |    |    | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K   |    |             |    |  |  |
|          |                       |   |                        | Nr. ore / săptăm.    |   |   |   |    |                      |       |    | Nr. ore / săptăm.    |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          |                       |   |                        | C                    | S | L | P | PA |                      |       |    | C                    | S | L | P  | PA |                      |       |     |    |             |    |  |  |
| DI       | 1                     | Managementul proiectelor I  | MTSC.IA.101            | DS                   | 2 | 1 |   |    |                      | 83    | E  | 5                    |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          | 2                     | Ingineria costurilor in constructii   | MTSC.IA.102            | DS                   | 1 |   |   | 2  |                      | 83    | E  | 5                    |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          | 3                     | Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor                                    | MTSC.IA.103            | DS                   | 1 | 1 |   |    |                      | 72    | C  | 4                    |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          | 4                     | Tehnologii speciale I   | MTSC.IA.104            | DS                   | 2 |   | 2 |    |                      | 69    | E  | 5                    |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          | 5                     | Practică de cercetare (sem.1)   | MTSC.PA.105            | DS                   |   |   |   |    | 12                   | 7     | VP | 7                    |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          | 6                     | Managementul proiectelor II   | MTSC.IA.106            | DS                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      | 2 |   | 2  |    |                      |       | 94  | E  | 6           |    |  |  |
|          | 7                     | Patologia construcțiilor  | MTSC.IA.107            | DS                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      | 1 | 1 |    |    |                      |       | 72  | E  | 4           |    |  |  |
|          | 8                     | Managementul informațiilor in construcții-BIM   | MTSC.IA.108            | DS                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      | 1 |   | 1  |    |                      |       | 47  | E  | 3           |    |  |  |
|          | 9                     | Tehnologii speciale II  | MTSC.IA.109            | DS                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      | 2 |   | 1  |    |                      |       | 83  | E  | 5           |    |  |  |
|          | 10                    | Etică și integritate  | MTSC.IA.110            | DC                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      | 1 | 1 |    |    |                      |       | 22  | C  | 2           |    |  |  |
|          | 11                    | Practică de cercetare (sem.2)   | MTSC.PA.111            | DS                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      |   |   |    |    | 10                   |       | 35  | VP | 7           |    |  |  |
| DO       | 12                    | Legislație și administrarea contractelor pentru realizarea investițiilor în construcții | MTSC.IA.112            | DS                   | 1 | 1 |   |    |                      | 72    | C  | 4                    |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          | 13                    | Structuri si sisteme speciale pentru instalatii   |                        |                      |   |   |   |    |                      |       |    |                      |   |   |    |    |                      |       |     |    | MTSC.IA.113 | DS |  |  |
|          |                       |   |                        | 7                    | 3 | 2 | 2 | 12 |                      |       |    | 3                    | E |   | 9  | 3  | 4                    | 0     | 10  |    |             |    |  |  |
|          |                       |   |                        | 14                   |   |   |   |    |                      |       |    | 386                  | 2 | C | 30 | 16 |                      |       |     |    |             |    |  |  |
|          |                       |   |                        | 12                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      |   |   |    |    |                      |       | 10  |    |             |    |  |  |
|          |                       |   |                        | 26                   |   |   |   |    |                      |       |    |                      |   |   |    |    |                      |       | 386 | 4  | E           | 30 |  |  |
|          |                       |   |                        |                      |   |   |   |    |                      |       |    |                      |   |   |    |    |                      |       | 2   | C  |             |    |  |  |
|          |                       |   |                        |                      |   |   |   |    |                      |       |    |                      |   |   |    |    |                      |       | 1   | VP |             |    |  |  |
|          |                       |   |                        |                      |   |   |   |    |                      |       |    |                      |   |   |    |    |                      |       |     |    |             |    |  |  |

\* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

\*\* Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (25 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

[Semnătura, ștampila]

**DECAN,**

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura, ștampila]

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

[Anul universitar 2025/2026]

| Nr. crt.   | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei   | Categoria disciplinei | Semestrul I          |    |   |   |   | Semestrul al II-lea*** |       |     |                      |    |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|--|-----------------------|---|-----------------------|----------------------|----|---|---|---|------------------------|-------|-----|----------------------|----|----|----|-----|------------------------|-------|----|-----|------|----|
|  |                       |   |                       | Activități asistate* |    |   |   |   | Activ. neasist. (SI**) | Eval. | K   | Activități asistate* |    |    |    |     | Activ. neasist. (SI**) | Eval. | K  |     |      |    |
|  |                       |   |                       | Nr. ore / săpt.      |    |   |   |   |                        |       |     | Nr. ore / săpt.      |    |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
| C  | S                     | L   | P                     | PA                   | C  | S | L | P | PA                     |       |     |                      |    |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
| DI   | 1                     | Managementul proiectelor III  | MTSC.IA.201           | DS                   | 2  |   | 1 |   |                        |       | 83  | E                    | 5  |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|  | 2                     | Managementul calitatii  | MTSC.IA.202           | DS                   | 1  | 1 |   |   |                        |       | 72  | C                    | 4  |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|  | 3                     | Tehnologii speciale III   | MTSC.IA.203           | DS                   | 2  |   | 2 |   |                        |       | 69  | E                    | 5  |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|  | 4                     | Practică de cercetare (sem.3)   | MTSC.PA.204           | DS                   |    |   |   |   | 12                     |       | 7   | VP                   | 7  |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|  | 5                     | Practică pentru elaborarea disertației  | MTSC.PA.205           | DS                   |    |   |   |   |                        |       |     |                      |    |    | 12 | 207 | VP                     | 15    |    |     |      |    |
|  | 6                     | Elaborare disertație  | MTSC.PA.206           | DS                   |    |   |   |   |                        |       |     |                      |    |    | 14 | 179 | VP                     | 15    |    |     |      |    |
| DO   | 7                     | Informatică managerială   | MTSC.IA.207           | DS                   | 1  |   | 2 |   |                        | 83    | E   | 5                    |    |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|  |                       | Digitalizare și automatizări pentru construcții                                       |                       |                      |    |   |   |   |                        |       |     |                      |    |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|  | 8                     | Soluții și sisteme constructive pentru eficiență energetică                           | MTSC.IA.208           | DS                   | 1  | 1 |   |   |                        | 72    | C   | 4                    |    |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
|  |                       | Soluții și sisteme constructive pentru siguranța și protecția la foc a construcțiilor |                       |                      |    |   |   |   |                        |       |     |                      |    |    |    |     |                        |       |    |     |      |    |
| Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate |                       |   |                       |                      | 7  | 2 | 5 | 0 | 12                     |       | 386 | 3 E<br>2 C<br>1 VP   | 30 | 0  | 0  | 0   | 0                      | 26    |    | 386 | 2 VP | 30 |
|  |                       |   |                       |                      | 14 |   |   |   |                        | 12    |     |                      |    | 0  |    |     |                        |       | 26 |     |      |    |
|  |                       |   |                       |                      | 26 |   |   |   |                        |       |     |                      |    | 26 |    |     |                        |       |    |     |      |    |

\* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

\*\* Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (25 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

\*\*\* Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

[Semnătura, ștampila]

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu

[Semnătura]