

Programul de studii: INGINERIA PROCEDEELOR NEPOLUANTE (IPN Master)

## ORAR

Semestrul al II-lea / 2025 – 2026

| ZIUA     | ORA                                                       | Anul I – IPN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Anul II – IPN                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LUNI     | 8 – 9                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ</b><br>(laborator)<br><b>26 ore / săptămână</b><br><br>(conform orarului stabilit de îndrumătorul științific pentru<br>Lucrarea de Disertație) |
|          | 9 – 10                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 10 – 11                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 11 – 12                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 12 – 13                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 13 – 14                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 14 – 15                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 15 – 16                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 16 – 17                                                   | <i>L.419 + Google Meet, Conf. L.Lazăr</i><br><b>Procedee electrochimice</b> (curs)<br><br><b>Designul procedeelor nepoluante</b> (proiect)<br><i>L.419, S.I. R.Tataru-Fărnuș</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
|          | 17 – 18                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 18 – 19  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 19 – 20  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| MĂRȚI    | 8 – 9                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 9 – 10                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 10 – 11                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 11 – 12                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 12 – 13                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 13 – 14                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 14 – 15                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 15 – 16                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 16 – 17                                                   | <i>L.419 + Google Meet, Conf. N.Apostolescu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 17 – 18                                                   | <b>Coroziune și protecție anticorosivă în medii specifice</b> (curs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
| 18 – 19  | <i>L.419 / L.410 + Google Meet, Conf. N.Apostolescu</i>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 19 – 20  | <b>Materiale și procedee inovative</b> (curs + laborator) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| MIERCURI | 8 – 9                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 9 – 10                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 10 – 11                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 11 – 12                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 12 – 13                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 13 – 14                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 14 – 15                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 15 – 16                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 16 – 17                                                   | <i>CH 3S, Conf. I.Cârlescu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |
|          | 17 – 18                                                   | <b>Etică și integritate</b> (seminar. s. 8 – 14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
| 18 – 19  | <i>CH III + Google Meet, Conf. I.Carlescu</i>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 19 – 20  | <b>Etică și integritate</b> (curs, săpt. 1 – 7)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| JOI      | 8 – 9                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 9 – 10                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 10 – 11                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 11 – 12                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 12 – 13                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 13 – 14                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 14 – 15                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 15 – 16                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 16 – 17                                                   | <i>CH 3S + Google Meet, Conf. C. Lisă</i><br><b>Dinamica fluidelor și reologie</b> (curs, s. 4 – 13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
|          | 17 – 18                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 18 – 19  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 19 – 20  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| VINERI   | 8 – 9                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 9 – 10                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>săpt. 3, 5, 7 – <b>Procedee electrochimice</b> (laborator, <i>L.427 &amp; 410</i>), <i>Conf. L.Lazăr</i></li><li>săpt. 9, 11, 13 – <b>Dinamica și reologia fluidelor</b> (laborator, <i>L.156</i>), <i>Conf. C. Lisă</i></li><li>săpt. 4, 6, 8, 10, 12, 14 – <b>Coroziune și protecție anticorosivă în medii specifice</b> (laborator, <i>L.418 &amp; L.430</i>), <i>S.I. G. Apostolescu</i></li></ul> |                                                                                                                                                                         |
|          | 10 – 11                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 11 – 12                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 12 – 13                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 13 – 14                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 14 – 15                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 15 – 16                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 16 – 17                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|          | 17 – 18                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 18 – 19  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| 19 – 20  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |

Studentii din anul I master IPN trebuie să efectueze **12 ore de laborator / săptămână** (parțial asistate) aferente CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE, conform programului stabilit de comun acord cu îndrumătorul Lucrării de Disertație.

Data: 04.02.2026

Responsabil orar: Conf. dr. ing. Liliana Lazăr