

**Anexa A.18.1. Cadre didactice prevăzute pentru un ciclu de licență  
(+ discipline și activități din norma didactică)**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
 FACULTATEA: INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ  
 Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ  
 Programul de studii: **INSTRUMENTAȚIE ȘI ACHIZIȚII DE DATE**

**Lista cu titularii de cursuri și aplicații de la programul de licență IAD,  
 împreună cu disciplinele din norma didactică - în ordinea acestora din  
 planul de învățământ al anului universitar 2025-2026**

**Anul I**

| Nr. crt. | Cadru didactic titular<br>(grad științific, titlu științific) | Cod     | Denumirea disciplinei<br>din norma didactică               | Prezentarea activității<br>didactice: curs,<br>seminar, laborator,<br>proiect |
|----------|---|---------|--|---|
| 101      | Conf. dr. mat. Burlică Monica                                 | EH1.101 | Analiză matematică   | curs, seminar   |
|          | Asist. dr. mat. Ceucă Răzvan                                  |         |  | seminar   |
| 102      | Conf. dr. mat. Tărniceriu Carmen Oana                         | EH1.102 | Algebră liniară, geometrie analitică<br>și diferențială    | curs, seminar   |
|          | Asist. dr. mat. Ceucă Răzvan                                  |         |  | seminar   |
| 103      | Conf. dr. fiz. Băcăiță Simona-Elena                           | EH1.103 | Fizică   | curs  |
|          | Lector dr. fiz. Nechifor Cristina-Delia                       |         |  | curs, seminar,<br>laborator   |
|          | Lector dr. fiz. Apreotesei Gabriela                           |         |  | seminar   |
| 104      | Prof. dr. ing. Ciobanu Romeo-Cristian                         | EH1.104 | Chimie-Elemente de electrochimie                           | curs  |
|          | Conf. dr. ing. Arădoaei Mihaela                               |         |  | laborator   |
| 105      | Conf. dr. ing. Asiminicesei Oana-Maria                        | EH1.105 | Informatică aplicată                                       | curs, laborator,<br>proiect   |
|          | Asist. dr. ing. Vornicu Silviu                                |         |  | laborator   |
| 106      | Conf. dr. ing. inf. Damian Cătălin                            | EH1.106 | Programarea calculatoarelor și<br>limbaje de programare I  | curs  |
|          | Ș.l. dr. ing. Petrișor Daniel                                 |         |  | laborator   |
| 107      | Conf. dr. mat. Burlică Monica                                 | EH1.107 | Matematici speciale I                                      | curs, seminar   |
|          | Conf. dr. mat. Tărniceriu Carmen Oana                         |         |  | curs, seminar   |
| 108      | Conf. dr. ing. inf. Damian Cătălin                            | EH1.108 | Programarea calculatoarelor și<br>limbaje de programare II | curs  |
|          | Ș.l. dr. ing. Petrișor Daniel                                 |         |  | laborator   |
| 109      | Ș.l. dr. ing. Antonescu Ion                                   | EH1.109 | Grafică asistată de calculator                             | curs, laborator   |
| 110      | Prof. dr. ing. Varvara Viorel (asociat)                       | EH1.110 | Teoria câmpului electromagnetic                            | curs, seminar,<br>laborator   |
| 111      | Ș.l. dr. ing. mat. Șfartz Eugen                               | EH1.111 | Fizică - elemente de mecanică<br>newtoniană                | curs, seminar   |

|     |   |           |                                    |               |
|-----|---|-----------|------------------------------------|---------------|
| 112 | Prof. dr. ing. Prisăcaru Gheorghe (asociat) | EH1.112   | Acționări hidraulice și pneumatice | curs          |
|     | Conf. dr. ing. Stamate Ciprian              |           |                                    | laborator     |
| 113 | Prof. dr. ing. Benchea Marcelin             | EH1.113   | Elemente de inginerie mecanică     | curs, proiect |
| 114 | Lector dr. Știrbu Ioan                      | EH1.114   | Educație fizică și sport I         | laborator     |
| 115 | Lect. dr. Baciua Ioana                      | EH1.115.1 | Limba engleză                      | seminar       |
|     | Dr. Dudeanu Mihaela Iuliana (asociat)       | EH1.115.2 | Limba franceză                     | seminar       |
| 116 | Ș.l. dr. ing. Baciua Alina                  | EH1.116.1 | Tehnica muncii intelectuale        | seminar       |
|     |   | EH2.116.2 | Comunicare profesională            | seminar       |
| 120 | Ș.l. dr. ing. Ursache Silviu                | EH1.120   | Matematică                         | seminar       |

## Anul II

| Nr. Crt. | Cadru didactic titular (grad științific, titlu științific) | Cod    | Denumirea disciplinei din norma didactică | Prezentarea activității didactice: curs, seminar, laborator, proiect |
|----------|--|--------|---|--|
| 201      | Conf. dr. ing. Butnicu Dan                                 | EL.201 | Electronica                               | curs, laborator  |
| 202      | Prof. dr. ing. Arădoaei Sebastian Teodor                   | EL.202 | Teoria circuitelor electrice I            | curs, seminar, laborator   |
| 203      | Prof. dr. ing. Olariu Marius                               | EL.203 | Materiale electrotehnice                  | curs   |
|          | Dr. ing. Filip Tudor (asociat)                             |        |   | laborator  |
| 204      | Ș.l. dr. ing. Temneanu Mitică                              | EL.204 | Metode numerice                           | curs, laborator  |
| 205      | Prof. dr. ing. Schreiner Cristina (asociat)                | EL.205 | Calitate și fiabilitate                   | curs   |
|          | Prof. dr. ing. Ciobanu Romeo-Cristian                      |        |   | laborator  |
| 206      | Prof. dr. ing. Poboroniuc Marian                           | EL.206 | Teoria sistemelor                         | curs   |
|          | Ș.l. dr. ing. Baciua Alina                                 |        |   | laborator  |
| 207      | Conf. dr. ing. Păuleț Marius Valerian                      | EL.207 | Tehnologii Web                            | curs, laborator  |
| 208      | Prof. dr. ing. Arădoaei Sebastian Teodor                   | EL.208 | Teoria circuitelor electrice II           | curs<br>seminar, laborator   |
| 209      | Conf. dr. ing. Luncă Eduard                                | EL.209 | Măsurări electrice și electronice I       | curs   |
|          | Ș.l. dr. ing. Ursache Silviu                               |        |   | laborator  |
| 210      | Conf. dr. ing. Munteanu Adrian                             | EL.210 | Mașini electrice I                        | curs   |
|          | Asist. drd. ing. Anton Mihăiță Emanuel                     |        |   | laborator  |
|          | Asist. drd. ing. Doboș Ioan Marian                         |        |   | laborator  |
| 211      | Prof. dr. ing. Burlică Radu                                | EL.211 | Aparate electrice                         | curs   |

|     |   |          |  |                 |
|-----|---|----------|--|-----------------|
|     | Asist. drd. ing. Pingescu Bogdan                            |          |  | laborator       |
| 212 | Conf. dr. ing. Albu Mihai / Ş.l. dr. ing. Sticea Daniel     | EL.212   | Convertoare statice de putere                  | curs            |
|     | Ş.l. dr. ing. Sticea Daniel / Asist. dr. ing. Gabor Georgel |          |  | laborator       |
| 213 | Lector dr. Ştirbu Ioan                                      | EL.213   | Educație fizică și sport II                    | laborator       |
| 214 | Ş.l. dr. ing. Ursache Silviu                                | EL.214   | Practică                                       | practică        |
| 215 | Lect. dr. ec. Butnariu Anca Mihaela                         | EL.215.1 | Economie generală și marketing                 | curs, seminar   |
|     |   | EL.215.2 | Strategii de marketing intern și internațional | curs, seminar   |
| 219 | Conf. dr. mat. Burlică Monica                               | 219.DL   | Matematici speciale II                         | curs, laborator |

### **Anul III**

| Nr. Crt | Cadru didactic titular<br>(grad științific, titlu științific) | Cod     | Denumirea disciplinei din norma didactică | Prezentarea activității didactice:<br>curs, seminar,<br>laborator, proiect |
|---------|---|---------|---|--|
| 301     | Prof. dr. ing. Donciu Codrin                                  | EL.301  | Măsurări electrice și electronice II      | curs, proiect  |
|         | Ş.l. dr. ing. Hariton Anamaria                                |         |   | laborator  |
| 302     | Conf. dr. ing. Munteanu Adrian                                | EL.302  | Mașini electrice II                       | curs   |
|         | Asist. drd. ing. Anton Mihăiță Emanuel                        |         |   | laborator  |
|         | Asist. drd. ing. Doboş Ioan Marian                            |         |   | proiect  |
| 303     | Prof. dr. ing. Lucache Dorin                                  | EL.303  | Utilizarea energiei electrice             | curs   |
|         | Asist. drd. ing. Balan George                                 |         |   | laborator  |
| 304     | Prof. dr. ing. Zet Cristian                                   | IAD.304 | Circuite numerice                         | curs, laborator,<br>proiect  |
|         | Ş.l. dr. ing. Hariton Anamaria                                |         |   | laborator  |
| 305     | Prof. dr. ing. Ciobanu Romeo-Cristian                         | IAD.305 | Metrologie și tehnica testării            | curs, laborator  |
| 306     | Conf. dr. ing. Albu Mihai                                     | EL.307  | Acționări electrice                       | curs   |
|         | Asist. dr. ing. Gabor Georgel                                 |         |   | laborator  |
| 307     | Conf. dr. ing. Luncă Eduard                                   | EL.306  | Compatibilitate electromagnetică          | curs, laborator  |
|         | Asist. dr. ing. Vornicu Silviu                                |         |   | laborator  |
| 308     | Prof. dr. ing. Temneanu Marinel                               | IAD.308 | Tehnologia fabricației AMC                | curs, laborator  |
| 309     | Conf. dr. ing. Livadaru Leonard                               | EL.309  | Mașini electrice speciale                 | curs, laborator  |
| 310     | Conf. dr. ing. Nițucă Costică                                 | IAD.310 | Circuite integrate analogice              | curs, laborator  |
| 311     | Prof. dr. ing. Zet Cristian                                   | EL.311  | Practică                                  | practică   |

|     |                                |           |   |                    |
|-----|--------------------------------|-----------|---|--------------------|
| 313 | Prof. dr. ing. Zet Cristian    | IAD.313.1 | Amplificatoare și convertoare de măsură | curs               |
|     | Ș.l. dr. ing. Pavel Ionel      |           |   | laborator, proiect |
|     | Prof. dr. ing. Zet Cristian    | IAD.313.2 | Sisteme de achiziție și prelucrare date | curs               |
|     | Ș.l. dr. ing. Pavel Ionel      |           |   | laborator, proiect |
| 312 | Conf. dr. ing. Brînzilă Marius | EL.312.1  | Senzori și traductoare I                | curs, laborator    |
|     | Ș.l. dr. ing. Pavel Ionel      |           |   | laborator          |
|     | Conf. dr. ing. Brînzilă Marius | EL.312.2  | Măsurări în procese industriale         | curs, laborator    |
|     | Ș.l. dr. ing. Pavel Ionel      |           |   | laborator          |
| 314 | Ș.l. dr. ing. Serea Elena      | EL.314.1  | Instalații electrice de joasă tensiune  | curs               |
|     | Asist. drd. ing. Balan George  |           |   | proiect            |
|     | Ș.l. dr. ing. Serea Elena      | EL.314.2  | Proiectarea instalațiilor electrice     | curs               |
|     | Asist. drd. ing. Balan George  |           |   | proiect            |

#### Anul IV

| Nr. Crt | Cadru didactic titular (grad științific, titlu științific) | Cod       | Denumirea disciplinei din norma didactică         | Prezentarea activității didactice: curs, seminar, laborator, proiect |
|---------|--|-----------|---|--|
| 401     | Conf. dr. ing. Niță Lucian                                 | IAD.401   | Programarea sistemelor de măsură I                | curs, laborator  |
| 402     | Ș.l. dr. ing. Petrișor Daniel                              | IAD.402   | Sisteme cu microprocesoare I                      | curs, laborator  |
| 403     | Conf. dr. ing. Brînzilă Marius                             | IAD.403   | Senzori și traductoare II                         | curs, laborator  |
| 404     | Prof. dr. ing. Haba Cristian-Győző                         | EL.404    | Controlere logic programabile                     | curs, laborator  |
| 405     | Dr. ec. Brezuleanu Mădălina-Maria (asociat)                | EL.405    | Management  | curs, seminar  |
| 406     | Conf. dr. ing. Brînzilă Marius                             | IAD.406   | Senzori inteligenți                               | curs, laborator  |
| 407     | Ș.l. dr. ing. Petrișor Daniel                              | IAD.407   | Sisteme cu microprocesoare II                     | curs, laborator, proiect   |
| 408     | Prof. dr. ing. Foșalău Cristian                            | IAD.408   | Tratarea numerică a semnalelor                    | curs, laborator  |
| 409     | Prof. dr. ing. Zet Cristian                                | IAD.409   | Elaborarea proiectului de diplomă                 | proiect  |
| 410     | Prof. dr. ing. Zet Cristian                                | IAD.410   | Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă | proiect  |
| 411     | Prof. dr. ing. Sălceanu Alexandru (asociat)                | IAD.411.1 | Zgomote și interferențe în instrumentație         | curs   |

|     |   |           |  |                 |
|-----|---|-----------|--|-----------------|
|     | Conf. dr. ing. Luncă Eduard                 |           |  | laborator       |
|     | Prof. dr. ing. Sălceanu Alexandru (asociat) | IAD.411.2 | Protecția EM a sistemelor informatizate        | curs            |
|     | Conf. dr. ing. Luncă Eduard                 |           |  | laborator       |
| 412 | Conf. dr. ing. Niță Lucian                  | IAD.412.1 | Programarea sistemelor de măsură II            | curs, laborator |
|     |   | IAD.412.2 | Programare Visual C++                          | curs, laborator |
| 413 | Conf. dr. ing. Luncă Eduard                 | IAD.413.1 | Măsurări în ecologie și biomedicină            | curs            |
|     | Conf. dr. ing. Asimincesei Oana             |           |  | laborator       |
|     | As. dr. ing. Vornicu Silviu                 |           |  | laborator       |
|     | Conf. dr. ing. Luncă Eduard                 | IAD.413.2 | Modelarea și analiza sistemelor biologice      | curs            |
|     | Conf. dr. ing. Asimincesei Oana-Maria       |           |  | laborator       |
| 414 | Ș.l. dr. ing. Temneanu Mitică               | IAD.414.1 | Tehnici de reglaj automat                      | curs, laborator |
|     |   | IAD.414.2 | Metode și procedee tehnologice                 | curs, laborator |
| 417 | Conf. dr. ing. Asimincesei Oana-Maria       | EL.417    | Educație antreprenorială – Afaceri digitale I  | curs, laborator |
| 418 | Conf. dr. ing. Asimincesei Oana-Maria       | EL.418    | Educație antreprenorială – Afaceri digitale II | curs, proiect   |

Decan,  
Prof. dr. ing. Dumitru-Dorin Lucache

Coordonator program,  
Prof. dr. ing. Cristian Zet