# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2026 - 2027

**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 | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.I.Ob.1 | Analiză matematică | **F** | 5 | 3 | 1 | | | 56 | 69 | E |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.I.Ob.2 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | **F** | 5 | 3 | 1 | | | 56 | 69 | E |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.I.Ob.3 | Fizică 1 | **F** | 5 | 3 | | 1 | | 56 | 69 | E |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.I.Ob.4 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 | **F** | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.I.Ob.5 | Bazele electrotehnicii 1 | **F** | 5 | 3 | 2 | | | 70 | 55 | E |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.I.Ob.6 | Chimie | **F** | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.I.Ob.7 | Educaţie fizică şi sport 1 | **C** | 1 | | 1 | | | 14 | 11 | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.I.Op.8 | Limba străină 1 - engleză | **C** | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.I.Op.9 | Limba străină 1 - franceză | | | | | | | | | |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.I.Op.10 | Limba străină 1 - germană | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **16** | **7** | **4** | **0** | **378** | **372** | **Ex.** 5 \| **V/ C** 3 |
| | | | **Număr:** | | **6** | **5** | **3** | **0** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.I.Fac.11 | Psihologia educației | **C** | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.I.Fac.12 | Fizică - noțiuni fundamentale | **C** | 2 | 2 | | | | 28 | 22 | V |
| 13 | B.L.04.IETTI.1.I.Fac.13 | Etica și integritate academică: fundamente și valori | **C** | 2 | 1 | | | | 14 | 36 | V |
| 14 | B.L.04.IETTI.1.I.Fac.14 | Istoria tehnicii | **C** | 2 | 2 | | | | 28 | 22 | V |
| 15 | B.L.04.IETTI.1.I.Fac.15 | Voluntariat 1 | **C'** | 3 | | | | | 75 ore | | V |

| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | | |
|---|---|---|
| | Discipline Obligatorii: | 25 |
| | Discipline Opționale: | 2 |
| | Discipline Facultative: | 9 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA

# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2026 - 2027

**Anul de studii:** I

**Semestrul:** II

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | C | S | L | P | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.1 | Matematici speciale | F | 5 | 3 | 1 | | | 56 | 69 | E |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.2 | Fizică 2 | F | 4 | 3 | | 1 | | 56 | 44 | E |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.3 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 | F | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.4 | Bazele electrotehnicii 2 | F | 4 | 2 | 1 | | | 42 | 58 | E |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.5 | Măsurări în electronică şi telecomunicaţii | F | 4 | 2 | | 1.5 | | 49 | 51 | E |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.6 | Materiale pentru electronică | F | 4 | 2 | | 1.5 | | 49 | 51 | V |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.7 | Informatică aplicată - Proiect | F | 2 | | | | 1 | 14 | 36 | V |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.II.Ob.8 | Educaţie fizică şi sport 2 | C | 1 | | 1 | | | 14 | 11 | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.II.Op.9 | Filozofie | C | 2 | 2 | | | | 28 | 22 | V |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.II.Op.10 | Sociologie | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.II.Op.11 | Psihologie | | | | | | | | | |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.II.Op.12 | Comunicare | | | | | | | | | |
| 13 | B.L.04.IETTI.1.II.Op.13 | Cultură şi civilizaţie europeană | | | | | | | | | |
| 14 | B.L.04.IETTI.1.II.Op.14 | Instituţii politice şi administrative europene | | | | | | | | | |
| 15 | B.L.04.IETTI.1.II.Op.15 | Integrare europeană | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **16** | **3** | **5** | **1** | **350** | **400** | **Ex.** 5 \| **V/ C** 4 |
| | | | **Număr:** | | **7** | **3** | **4** | **1** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 16 | B.L.04.IETTI.1.II.Fac.16 | Servicii Internet | S | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | V |
| 17 | B.L.04.IETTI.1.II.Fac.17 | Limba străină 2 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V |
| 18 | B.L.04.IETTI.1.II.Fac.18 | Complemente de matematici | F | 2 | 2 | | | | 28 | 22 | V |
| 19 | B.L.04.IETTI.1.II.Fac.19 | Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E |
| 20 | B.L.04.IETTI.1.II.Fac.20 | Voluntariat 2 | C' | 3 | | | | | 75 ore | | V |

| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | | |
|---|---|---|
| | Discipline Obligatorii: | 23.0 |
| | Discipline Opționale: | 2 |
| | Discipline Facultative: | 10 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA

# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2027 - 2028

**Anul de studii:** II

**Semestrul:** I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | C | S | L | P | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.III.Ob.1 | Semnale și sisteme 1 | F | 6 | 2 | 2 | 1 | | 70 | 80 | E |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.III.Ob.2 | Dispozitive electronice | F | 6 | 2 | 2 | 1 | | 70 | 80 | E |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.III.Ob.3 | Arhitectura microprocesoarelor 1 | F | 4 | 2 | | 1.5 | | 49 | 51 | E |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.III.Ob.4 | Componente și circuite pasive | F | 4 | 2 | | 1.5 | | 49 | 51 | E |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.III.Ob.5 | Structuri de date și algoritmi | F | 4 | 2 | | 1.5 | | 49 | 51 | E |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.III.Ob.6 | Educaţie fizică şi sport 3 | C | 1 | | 1 | | | 14 | 11 | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.7 | Grafică asistată de calculator - Tehnici CAD pentru electronică | F | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | V |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.8 | Grafică asistată de calculator - Modelare și design 3D | | | | | | | | | |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.9 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Python | F | 1 | | | | 1 | 14 | 11 | V |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.10 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3 - Proiect Matlab | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.11 | Grafică asistată de calculator - Proiect CAD pentru electronică | | | | | | | | | |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.12 | Macroeconomie | C | 2 | 2 | | | | 28 | 22 | V |
| 13 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.13 | Microeconomie | | | | | | | | | |
| 14 | B.L.04.IETTI.1.III.Op.14 | Elemente de drept şi legislaţia afacerilor | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **13** | **5** | **7.5** | **1** | **371** | **379** | **Ex.** 5 \| **V/ C** 4 |
| | | | **Număr:** | | **7** | **3** | **6** | **1** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 15 | B.L.04.IETTI.1.III.Fac.15 | Limba străină 3 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V |
| 16 | B.L.04.IETTI.1.III.Fac.16 | Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E |
| 17 | B.L.04.IETTI.1.III.Fac.17 | Voluntariat 3 | C' | 3 | | | | | 75 ore | | V |

| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | | |
|---|---|---|
| | Discipline Obligatorii: | 21.5 |
| | Discipline Opționale: | 5 |
| | Discipline Facultative: | 6 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA

# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2027 - 2028

**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 | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.1 | Semnale și sisteme 2 | F | 5 | 2 | 1 | 1 | | 56 | 69 | E |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.2 | Circuite electronice fundamentale | F | 6 | 3 | 2 | 1 | | 84 | 66 | E |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.3 | Circuite integrate digitale | F | 5 | 2 | 0.5 | 2 | | 63 | 62 | E |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.4 | Arhitectura microprocesoarelor 2. Microcontrolere | F | 4 | 2 | | 1.5 | | 49 | 51 | E |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.5 | Teoria probabilităților și statistică matematică | F | 3 | 2 | 1 | | | 42 | 33 | E |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.6 | Baze de date | F | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.IV.Ob.7 | Educație fizică și sport 4 | C | 1 | | 1 | | | 14 | 11 | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.IV.Op.8 | Modele SPICE | F | 3 | 1 | | 1 | | 28 | 47 | V |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.IV.Op.9 | Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice | | | | | | | | | |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.IV.Op.10 | Programare obiect orientată | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **14** | **5.5** | **7.5** | **0** | **378** | **372** | **Ex.** 5 \| **V/ C** 3 |
| | | | **Număr:** | | **7** | **5** | **6** | **0** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.IV.Fac.11 | Limba străină 4 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.IV.Fac.12 | Didactica specializării | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E |
| 13 | B.L.04.IETTI.1.IV.Fac.13 | Voluntariat 4 | C' | 3 | | | | | 75 ore | | V |

| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | | |
|---|---|---|
| | Discipline Obligatorii: | 25.0 |
| | Discipline Opționale: | 2 |
| | Discipline Facultative: | 6 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA

# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2028 - 2029

**Anul de studii:** III

**Semestrul:** I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | C | S | L | P | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.V.Ob.1 | Semnale și sisteme 3 | F | 5 | 2 | 1 | 1 | | 56 | 69 | E |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.V.Ob.2 | Teoria transmisiunii informaţiei | F | 5 | 2 | 1 | 1 | | 56 | 69 | E |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.V.Ob.3 | Circuite integrate analogice | F | 5 | 3 | 1 | 1 | | 70 | 55 | E |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.V.Ob.4 | Instrumentaţie electronică de măsură | F | 5 | 2 | 1 | 1.5 | | 63 | 62 | E |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.V.Ob.5 | Inteligență artificială | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | E |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.V.Ob.6 | Televiziune | F | 2 | 2 | | 1 | | 42 | 8 | V |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.V.Ob.7 | Circuite electronice fundamentale 2 - Proiect | F | 2 | | | | 1 | 14 | 36 | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.8 | Sisteme de control automat | F | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.9 | Compatibilitate electromagnetică | | | | | | | | | |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.10 | Sisteme de operare - Linux | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.11 | Optoelectronică | | | | | | | | | |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.12 | Circuite integrate digitale 2 | | | | | | | | | |
| 13 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.13 | Baze de date - Programarea interfețelor | | | | | | | | | |
| 14 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.14 | Bazele ştiinţei informaţiei | | | | | | | | | |
| 15 | B.L.04.IETTI.1.V.Op.15 | Inginerie audio | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **15** | **4** | **7.5** | **1** | **385** | **365** | **Ex.** 5 \| **V/ C** 3 |
| | | | **Număr:** | | **7** | **4** | **7** | **1** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 16 | B.L.04.IETTI.1.V.Fac.16 | Dezvoltarea aplicațiilor și serviciilor software inovatoare | S | 3 | 1 | | 1 | 1 | 42 | 33 | V |
| 17 | B.L.04.IETTI.1.V.Fac.17 | Verificare în proiectarea circuitelor | S | 3 | 1 | | 2 | | 42 | 33 | V |
| 18 | B.L.04.IETTI.1.V.Fac.18 | Educație fizica și sport 5 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V |
| 19 | B.L.04.IETTI.1.V.Fac.19 | Instruire asistată de calculator | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V |
| 20 | B.L.04.IETTI.1.V.Fac.20 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1 | C' | 3 | | | | | 42 ore | | V |
| 21 | B.L.04.IETTI.1.V.Fac.21 | Voluntariat 5 | C' | 3 | | | | | 75 ore | | V |

| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | | |
|---|---|---|
| | Discipline Obligatorii: | 24.5 |
| | Discipline Opționale: | 3 |
| | Discipline Facultative: | 10 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA

# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2028 - 2029

**Anul de studii:** III

**Semestrul:** II

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | C | S | L | P | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.1 | Decizie şi estimare în prelucrarea informaţiilor | F | 4 | 3 | 1 | 1 | | 70 | 30 | E |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.2 | Prelucrarea digitală a semnalelor | F | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.3 | Microunde | F | 5 | 3 | 1 | 1 | | 70 | 55 | E |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.4 | Bazele sistemelor de achiziție de date | F | 2 | 2 | | 1 | | 42 | 8 | E |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.5 | Rețele neurale și sisteme Fuzzy | S | 2 | 2 | | 1 | | 42 | 8 | V |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.6 | Electronică şi informatică industrială | S | 2 | 2 | | 1 | | 42 | 8 | E |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.7 | Circuite electronice fundamentale 3 - Proiect | F | 1 | | | | 0.5 | 7 | 18 | V |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.VI.Ob.8 | Practică | S' | 8 | | | | | 360 ore | | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.VI.Op.9 | Aplicații practice ale microcontrolerelor - Proiect | S | 2 | | | | 1 | 14 | 36 | V |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.VI.Op.10 | Automate programabile - Proiect | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **14** | **2** | **7** | **1.5** | **703** | **207** | **Ex. 5 / V/ C 4** |
| | | | **Număr:** | | **6** | **2** | **6** | **2** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.11 | Dezvoltarea aplicațiilor de comerț digital | S | 3 | 1 | | 2 | | 42 | 33 | V |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.12 | Educație fizica și sport 6 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V |
| 13 | B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.13 | Managementul clasei de elevi | C | 3 | 1 | 1 | | | 28 | 47 | E |
| 14 | B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.14 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2 | C' | 2 | | | | | 36 ore | | V |
| 15 | B.L.04.IETTI.1.VI.Fac.15 | Voluntariat 6 | C' | 3 | | | | | 75 ore | | V |

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

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | Discipline Obligatorii: | 23.5 |
| | Discipline Opționale: | 1 |
| | Discipline Facultative: | 7 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA

# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2029 - 2030

**Anul de studii:** IV

**Semestrul:** I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | C | S | L | P | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.1 | Arhitectura sistemelor de calcul | S | 5 | 2 | | 2 | | 56 | 69 | E |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.2 | Tehnologii de programare în Internet | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.3 | Imagistică medicală | S | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.4 | Electronică și informatică medicală | S | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.5 | Procesoare electronice de putere | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.VII.Ob.6 | Grafică 3D | S | 4 | 2 | | 1.5 | | 49 | 51 | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.VII.Op.7 | Sisteme electronice programabile | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.VII.Op.8 | Inginerie software | | | | | | | | | |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.VII.Op.9 | Sisteme electronice programabile - Proiect | S | 2 | | | | 1 | 14 | 36 | V |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.VII.Op.10 | Electronică auto - Proiect | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.VII.Op.11 | Tehnologii Web - Proiect | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **14** | **0** | **10.5** | **1** | **357** | **393** | **Ex.** 5 \| **V/ C** 3 |
| | | | **Număr:** | | **7** | **0** | **7** | **1** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.VII.Fac.12 | Electronică auto | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V |
| 13 | B.L.04.IETTI.1.VII.Fac.13 | Voluntariat 7 | C' | 3 | | | | | 75 ore | | V |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | Discipline Obligatorii: | 21.5 |
| | Discipline Opționale: | 4 |
| | Discipline Facultative: | 3 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA

# Plan de învățământ licență

2026 - 2030

**Domeniul:** Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

**Programul de studii:** Electronică aplicată

**Anul universitar:** 2029 - 2030

**Anul de studii:** IV

**Semestrul:** II

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | C | S | L | P | Activități didactice | Studiu individual | |
| **Discipline obligatorii (Ob)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.1 | Robotică | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | V |
| 2 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.2 | Testarea automată a echipamentelor şi a proceselor | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | V |
| 3 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.3 | Calitate şi fiabilitate | S | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | V |
| 4 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.4 | Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice de putere | S | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | V |
| 5 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.5 | Sisteme de comunicații mobile | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | V |
| 6 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Ob.6 | Elaborarea proiectului de diplomă | S'' | 6 | | | | 9 | 126 | 24 | V |
| **Discipline opționale (Op)** | | | | | | | | | | | |
| 7 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.7 | Sisteme reconfigurabile de calcul | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V |
| 8 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.8 | Inteligență computațională integrată | | | | | | | | | |
| 9 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.9 | Management | C | 3 | 2 | 1 | | | 42 | 33 | V |
| 10 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Op.10 | Marketing | | | | | | | | | |
| **Statistici:** | | | **ECTS / Ore:** | **30** | **13** | **1** | **7** | **9** | **420** | **330** | **Ex.** 0 **V/ C** 8 |
| | | | **Număr:** | | **7** | **1** | **6** | **1** | | | |
| **Discipline facultative (Fac)** | | | | | | | | | | | |
| 11 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Fac.11 | Echipamente periferice | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V |
| 12 | B.L.04.IETTI.1.VIII.Fac.12 | Voluntariat 8 | C' | 3 | | | | | 75 ore | | V |

| | |
|---|---|
| Promovarea examenului de diplomă | 10 ECTS |

| **TOTAL NUMĂR DE ORE** | | |
|---|---|---|
| | Discipline Obligatorii: | 24 |
| | Discipline Opționale: | 6 |
| | Discipline Facultative: | 3 |

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu Mihnea UDREA

Director Departament
Bogdan Cristian FLOREA