



Plan de învățământ licență

2024 - 2028



Anul universitar: 2024 - 2025

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: I

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------------|----------|---------------|---|----|---|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.F.01.I.231 | Analiză matematică 1/Analyse mathématique 1 | F | 4 | 2 | 2 | | | 56 | 44 | E | |
| 2 | UPB.12.F.01.I.232 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială/Algèbre linéaire, géométrie analytique et différentielle | F | 4 | 2 | 1 | | | 42 | 58 | E | |
| 3 | UPB.12.D.01.I.233 | Bazele electrotehnicii 1/Bases de l'électrotechnique 1 | D | 3 | 2 | 1 | | | 42 | 33 | E | |
| 4 | UPB.12.F.01.I.234 | Chimie/Chimie | F | 3 | 1 | 1 | | | 28 | 47 | V | |
| 5 | UPB.12.D.01.I.235 | Sisteme de operare 1/Systèmes d'exploitation 1 | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 6 | UPB.12.F.01.I.236 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare/Programmation des ordinateurs et langages de programmation | F | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 7 | UPB.12.F.01.I.237 | Grafică asistată de calculator/Graphique assistée par ordinateur | F | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | V | |
| 8 | UPB.12.C.01.I.238 | Expresie și comunicare 1/Expression et communication 1 | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| 9 | UPB.12.C.01.I.239 | Educație fizică și sport 1/Education physique et sport 1 | C | 2 | | 1 | | | 14 | 36 | V | |
| 10 | UPB.12.S.01.I.240 | Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 1/Techniques et systèmes de travail collaboratif 1 | S | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 13 | 9 | 4 | 0 | 364 | 386 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | 8 | 7 | 3 | 0 | 5 | | | 5 | |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 11 | UPB.12.C.01.F.231 | Limba străină 1/Langue étrangère 1 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 12 | UPB.12.C.01.F.232 | Limba franceză pentru ingineri/Langue française pour les ingénieurs | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| 13 | UPB.12.C.01.F.103 | Limba și cultura română pentru studenți străini 1/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 1 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 14 | UPB.12.C.01.F.104 | Psihologia educației | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E | |
| 15 | UPB.12.C.01.F.105 | Voluntariat 1 | C | 3 | | | | | 0 | 75 | V | |
| TOTAL NUMĂR DE ORE | | Discipline Obligatorii: | | | | | 26 | | | | | |
| | | Discipline Opționale: | | | | | 0 | | | | | |
| | | Discipline Facultative: | | | | | 10 | | | | | |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ licență
2024 - 2028



Anul universitar: 2024 - 2025

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: I

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: II

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------------|----------|---------------|---|---|---|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.F.02.I.231 | Analiză matematică 2/Analyse mathématique 2 | F | 4 | 2 | 2 | | | 56 | 44 | E | |
| 2 | UPB.12.F.02.I.232 | Fizică 1/Physique 1 | F | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 3 | UPB.12.D.02.I.233 | Dispozitive electronice/Dispositifs électroniques | D | 4 | 1 | | 1 | | 28 | 72 | E | |
| 4 | UPB.12.D.02.I.234 | Tehnologii de programare in Internet 1/ Technologies de programmation Internet 1 | D | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | V | |
| 5 | UPB.12.D.02.I.235 | Structuri de date si algoritmi/Structures de données et algorithmes | D | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 6 | UPB.12.D.02.I.236 | Bazele electrotehnicii 2/Bases de l'électrotechnique 2 | D | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 7 | UPB.12.C.02.I.237 | Expresie si comunicare 2/Expression et communication 2 | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| 8 | UPB.12.C.02.I.238 | Educație fizică și sport 2/Education physique et sport 2 | C | 2 | | 1 | | | 14 | 36 | V | |
| 9 | UPB.12.S.02.I.239 | Tehnici și sisteme de lucru colaborativ 2/Techniques et systèmes de travail collaboratif 2 | S | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 12 | 6 | 8 | 0 | 364 | 386 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 7 | 4 | 5 | 0 | | | 5 | 4 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 10 | UPB.12.C.02.F.231 | Cultura si civilizatie europeana/Culture et civilisation europeenne | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 11 | UPB.12.C.02.F.232 | Limba străină 2/Langue étrangères 2 | C | 2 | | 2 | | | | | V | |
| 12 | UPB.12.C.02.F.103 | Limba si cultura romana pentru studenti straini 2/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 2 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | | |
| 13 | UPB.12.C.02.F.104 | Pedagogie I: - Fundamentele Pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E | |
| 14 | UPB.12.C.02.F.105 | Voluntariat 2 | C | 3 | | | | | 0 | 75 | V | |
| TOTAL NUMĂR DE ORE | | Discipline Obligatorii: | | | | | | | 26 | | | |
| | | Discipline Opționale: | | | | | | | 0 | | | |
| | | Discipline Facultative: | | | | | | | 10 | | | |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ licență

2024 - 2028



Anul universitar: 2025 - 2026

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: II

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------------|----------|---------------|---|---|---|---------------------|------------|-------------------|--------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.F.03.I.231 | Matematici speciale 1/Mathématiques spéciales 1 | F | 4 | 2 | 1 | | | 42 | 58 | E | |
| 2 | UPB.12.F.03.I.232 | Teoria probabilităților și statistică matematică/Theorie des probabilités et statistique mathématique | F | 3 | 2 | 1 | | | 42 | 33 | E | |
| 3 | UPB.12.F.03.I.233 | Fizică 2/Physique 2 | F | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 4 | UPB.12.D.03.I.234 | Modele SPICE/Modèles SPICE | D | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | V | |
| 5 | UPB.12.D.03.I.235 | Programare obiect-orientată/Programmation orientée objets | D | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 6 | UPB.12.D.03.I.236 | Circuite electronice fundamentale e/Circuits électroniques fondamentaux | D | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V | |
| 7 | UPB.12.D.03.I.237 | Baze de date/Bases de données | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 8 | UPB.12.C.03.I.238 | Microeconomie/Microéconomie | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | |
| 9 | UPB.12.D.03.O.231 | Compatibilitate electromagnetica/Compatibilité électromagnétique | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | V | |
| 10 | UPB.12.D.03.O.232 | Bazele electrotehnicii 3 / Bases de l'électrotechnique 3 | | | | | | | 0 | 0 | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 16 | 3 | 7 | 0 | 364 | 386 | Ex. 5 | Ver. 4 |
| | | | Număr: | | 9 | 3 | 6 | 0 | | | | |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 11 | UPB.12.C.03.F.231 | Limba străină 3/Langue étrangère 3 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 12 | UPB.12.C.03.F.101 | Limba și cultura română pentru studenți străini 3/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 3 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 13 | UPB.12.C.03.F.233 | Educație fizică și sport 3/Education physique et sport 3 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 14 | UPB.12.C.03.F.234 | Tratatul avansat al documentelor tehnice / Traité avancé des documents techniques | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 15 | UPB.12.C.03.F.103 | Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E | |
| 16 | UPB.12.C.03.F.104 | Voluntariat 3 | C | 3 | | | | | 0 | 75 | V | |
| TOTAL NUMĂR DE ORE | | Discipline Obligatorii: | | | 26 | | | | | | | |
| | | Discipline Opționale: | | | 0 | | | | | | | |
| | | Discipline Facultative: | | | 12 | | | | | | | |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2025 - 2026

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: II

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: II

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------------|----------|---------------|---|---|---|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.F.04.I.231 | Matematici speciale 2/Mathématiques spéciales 2 | F | 4 | 2 | 2 | | | 56 | 44 | E | |
| 2 | UPB.12.D.04.I.232 | Circuite integrate digitale/Circuits intégrés numérique | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 3 | UPB.12.D.04.I.233 | Arhitectura microprocesoarelor/Architecture des microprocesseurs | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 4 | UPB.12.F.04.I.234 | Metode numerice/Méthodes numériques | F | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 5 | UPB.12.D.04.I.235 | Sisteme de operare 2/Systèmes d'exploitation 2 | D | 4 | 2 | | 1 | 1 | 56 | 44 | E | |
| 6 | UPB.12.D.04.I.236 | Măsurări în electronică și telecomunicații/Mesures en électronique et telecommunications | D | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | V | |
| 7 | UPB.12.C.04.I.238 | Macroeconomie/Macroéconomie | C | 3 | 1 | 1 | | | 28 | 47 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | |
| 8 | UPB.12.S.04.0.231 | Prelucrarea documentelor tehnice / Traitement des documents techniques | S | 3 | | 2 | | | 28 | 47 | V | |
| 9 | UPB.12.S.04.0.232 | Prelucrarea documentelor si servicii Internet/Traitement des documents et services Internet | | | | | | | 0 | 0 | V | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 13 | 5 | 7 | 1 | 364 | 386 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 7 | 3 | 5 | 1 | | | 5 | 4 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 10 | UPB.12.C.04.F.231 | Educație fizică și sport 4/Education physique et sport 4 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 11 | UPB.12.C.04.F.101 | Limba și cultura română pentru studenți străini / Langue et culture roumaine pour les étudiants | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 12 | UPB.12.C.04.F.102 | Limba străină 4/Langue étrangère 4 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 13 | UPB.12.C.04.F.103 | Didactica specializării | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E | |
| 14 | UPB.12.C.04.F.104 | Voluntariat 4 | C | 3 | | | | | 0 | 75 | V | |
| TOTAL NUMĂR DE ORE | | Discipline Obligatorii: | | | 26 | | | | | | | |
| | | Discipline Opționale: | | | 0 | | | | | | | |
| | | Discipline Facultative: | | | 10 | | | | | | | |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ licență
2024 - 2028



Anul universitar: 2026 - 2027

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: III

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|--|---------------------|----------|-------------------------------|---|----|---|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.S.05.I.231 | Arhitectura calculatoarelor/Architecture des ordinateurs | S | 4 | 1 | | 2 | | 42 | 58 | E | |
| 2 | UPB.12.S.05.I.232 | Transmisiuni de date/Transmissions de données | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 3 | UPB.12.S.05.I.233 | Rețele de calculatoare/Réseaux d'ordinateurs | S | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 4 | UPB.12.S.05.I.234 | Dezvoltarea aplicațiilor pentru dispozitive mobile/Développement des applications pour les plateformes mobiles | S | 4 | 1 | | 2 | | 42 | 58 | E | |
| 5 | UPB.12.D.05.I.235 | Circuite integrate digitale:proiect / Circuits intégrés numériques-Projet | D | 2 | | | | 2 | 28 | 22 | V | |
| 6 | UPB.12.D.05.I.236 | Semnale și sisteme/Signaux et systèmes | D | 4 | 2 | 1 | 1 | | 56 | 44 | E | |
| 7 | UPB.12.D.05.I.237 | Bazele sistemelor de achiziții de date/Bases des systèmes d'acquisition des données | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 8 | UPB.12.C.05.I.238 | Administrarea afacerilor/Administration des affaires | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | |
| 9 | UPB.12.S.05.O.231 | Instalații și aparate electrice/Installations et appareillages électriques | S | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | V | |
| 10 | UPB.12.S.05.O.232 | Inginerie software/Genie Logiciel | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 12 | 2 | 10 | 2 | 364 | 386 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 8 | 2 | 7 | 1 | | | 6 | 3 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 11 | UPB.12.C.05.F.101 | Instruire asistată de calculator | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| 12 | UPB.12.C.05.F.102 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1 | C | 3 | 42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt) | | | | 0 | 75 | V | |
| 13 | UPB.12.C.05.F.103 | Voluntariat 5 | C | 3 | | | | 4 | 56 | 19 | V | |
| TOTAL NUMĂR DE ORE | | Discipline Obligatorii: | 24 | | | | | | | | | |
| | | Discipline Opționale: | 2 | | | | | | | | | |
| | | Discipline Facultative: | 6 | | | | | | | | | |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ licență
2024 - 2028



Anul universitar: 2026 - 2027

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: III

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: II

| Nr. Crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|--------------------|---|---------------------|----------|-------------------------------|---|----|---|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.D.06.I.231 | Microcontrolere/Microcontrolleurs | D | 3 | 2 | | 2 | | 56 | 19 | E | |
| 2 | UPB.12.S.06.I.232 | Interfete om-masina/Interface homme machine | S | 2 | 2 | | 1 | | 42 | 8 | E | |
| 3 | UPB.12.D.06.I.233 | Electronică de putere/Electronique de puissance | D | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | E | |
| 4 | UPB.12.D.06.I.234 | Circuite integrate analogice/Circuits intégrés analogiques | D | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | E | |
| 5 | UPB.12.D.06.I.235 | Prelucrarea digitala a semnalelor/Traitement numérique des signaux | D | 3 | 2 | | 2 | | 56 | 19 | E | |
| 6 | UPB.12.C.06.I.236 | Fundamentele managementului/ Fondements du management | C | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| 7 | UPB.12.S.06.I.237 | Rețele neurale și sisteme Fuzzy/Réseaux de neurones et systèmes Fuzzy | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | V | |
| 8 | UPB.12.DS.06.I.238 | Practică / Internship | DS | 8 | 360 de ore | | | | | | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | |
| 9 | UPB.12.S.06.0.231 | Calitate și fiabilitate/Qualité et fiabilité | S | 2 | 1 | | 1 | | 28 | 22 | V | |
| 10 | UPB.12.S.06.0.232 | Sisteme programabile cu FPGA/Systèmes programmables avec FPGA | | | | | | | | | | |
| 11 | UPB.12.D.06.0.233 | Tehnologii de programare în internet 2/Techologies de programmation en Internet 2 | D | 2 | 2 | | 1 | | 42 | 8 | V | |
| 12 | UPB.12.D.06.0.234 | Sisteme de comunicații/Systèmes de communications | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 15 | 1 | 10 | 0 | 364 | 186 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 9 | 1 | 8 | 0 | | | 5 | 5 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 13 | UPB.12.C.06.F.101 | Managementul clasei de elevi | C | 3 | 1 | 1 | | | 28 | 47 | E | |
| 14 | UPB.12.C.06.F.102 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2 | C | 2 | 36 ore (12 săpt * 3 ore/săpt) | | | | 0 | 50 | V | |
| 15 | UPB.12.C.06.F.103 | Examen de absolvire: Nivelul I | C | 5 | | | | | 0 | 125 | E | |
| 16 | UPB.12.C.06.F.104 | Voluntariat 6 | C | 3 | | | | 4 | 56 | 19 | V | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 21 |
| | Discipline Opționale: | 5 |
| | Discipline Facultative: | 6 |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ licență
2024 - 2028



Anul universitar: 2027 - 2028

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: IV

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: I

| Nr. Crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------------|----------|---------------|---|---|---|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.S.07.I.231 | Rețele de calculatoare: proiect/Réseaux d'ordinateurs:projet | S | 2 | | | | 2 | 28 | 22 | V | |
| 2 | UPB.12.S.07.I.232 | Prelucrarea imaginilor/Traitements des images | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 3 | UPB.12.S.07.I.233 | Identificarea și controlul sistemelor automate/CAO et commande des systèmes automatés | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | E | |
| 4 | UPB.12.S.07.I.234 | Sisteme de transmisie multiplexate/Systèmes de transmissions par multiplexage | S | 3 | 2 | | 1 | | 42 | 33 | E | |
| 5 | UPB.12.S.07.I.235 | Sisteme de reglare automata/Systèmes de réglage automatique | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 6 | UPB.12.D.07.I.236 | Materiale pentru electronica/Matériaux pour génie électrique | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | E | |
| 7 | UPB.12.S.07.I.237 | Managementul proiectelor/Management du projet | S | 2 | 1 | 1 | | | 28 | 22 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | |
| 8 | UPB.12.D.07.O.231 | Arhitecturi de rețea și internet/Architecture des réseaux et Internet | D | 4 | 2 | | 1 | 1 | 56 | 44 | E | |
| 9 | UPB.12.D.07.O.232 | Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor/Décision et estimation dans le traitement des informations | | | | | | | | | | |
| 10 | UPB.12.S.07.O.233 | Tehnologii WEB/Technologies Web | S | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | V | |
| 11 | UPB.12.S.07.O.234 | Comunicații mobile și prin satelit/Communications mobiles et par satellite | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 15 | 1 | 7 | 3 | 364 | 386 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 8 | 1 | 7 | 2 | | | 6 | 3 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 12 | UPB.12.C.07.F.101 | Voluntariat 7 | C | 3 | | | | 4 | 56 | 19 | V | |

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 19 |
| | Discipline Opționale: | 7 |
| | Discipline Facultative: | 4 |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ licență

2024 - 2028



Anul universitar: 2027 - 2028

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / Ingénierie électronique, télécommunications et technologies de l'information

Anul de studii: IV

Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba franceză) / Électronique appliquée

Semestrul: II

| Nr. Crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână | | | | Total ore | | Forma de evaluare | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------------|----------|------------------------------|---|---|---|---------------------|------------|-------------------|------|
| | | | | | C | S | L | P | Activități asistate | Stud. Ind. | | |
| Discipline Obligatorii (Ob) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | UPB.12.S.08.I.231 | Securitate și criptare/Sécurité et cryptage | S | 5 | 2 | | 1 | 1 | 56 | 69 | V | |
| 2 | UPB.12.S.08.I.232 | Teoria statistica a semnalelor/Théorie statistique des signaux | S | 4 | 2 | 1 | 1 | | 56 | 44 | V | |
| 3 | UPB.12.S.08.I.233 | Robotica și agenți inteligenți/Robotique et agents intelligents | S | 4 | 2 | | | 1 | 42 | 58 | V | |
| 4 | UPB.12.S.08.I.235 | Ingineria sistemelor/Ingénierie des systèmes | S | 3 | 2 | | 1 | 1 | 56 | 19 | V | |
| 5 | UPB.12.S.08.I.236 | Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă | S | 2 | 60 ore (2 sapt *30 ore/săpt) | | | | 0 | 50 | V | |
| 6 | UPB.12.S.08.I.237 | Elaborarea proiectului de diplomă | S | 4 | | | | 4 | 56 | 44 | V | |
| Discipline opționale (Op) | | | | | | | | | | | | |
| 7 | UPB.12.S.08.0.231 | Comanda convertizoarelor statice/Commande des convertisseurs statiques | S | 4 | 2 | | 1 | 1 | 56 | 44 | V | |
| 8 | UPB.12.S.08.0.232 | Bioinformatica/Bioinformatique | | | | | | | | | | |
| 9 | UPB.12.D.08.I.234 | Automatizări în electronică și telecomunicații/Automatisation en électronique et télécommunications | D | 4 | 2 | | 1 | | 42 | 58 | V | |
| 10 | UPB.12.S.08.O.204 | Decizie si estimare in prelucrarea informatiilor | | | | | | | | | | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 10 | 1 | 4 | 8 | 322 | 328 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 5 | 1 | 4 | 5 | | | 0 | 8 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 10 | UPB.12.C.08.F.101 | Voluntariat 8 | C | 3 | | | | 4 | 56 | 19 | V | |

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

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 19 |
| | Discipline Opționale: | 4 |
| | Discipline Facultative: | 4 |

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU