



Plan de învățământ licență

2022 - 2026

Domeniul: Calculatoare si Tehnologia Informatiei (DL20601010)

Programul de studii: Ingineria Informatiei (L2060101040) in limba engleza - Information Engineering



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Tip disciplină | 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.001 | Analiză matematică 1/ Calculus 1 | F | 4 | 2 | 2 | | | 56 | 44 | E | |
| 2 | UPB.12.F.01.I.002 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială/ Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry | F | 4 | 2 | 2 | | | 56 | 44 | E | |
| 3 | UPB.12.D.01.I.001 | Electrotehnica 1/ Fundamentals of Electrical Engineering 1 | D | 4 | 2 | 1 | | | 42 | 58 | E | |
| 4 | UPB.12.F.01.I.003 | Chimie/ Chemistry | F | 3 | 2 | 1 | | | 42 | 33 | E | |
| 5 | UPB.12.D.01.I.002 | Sisteme de operare 1/ Operating systems 1 | D | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | V | |
| 6 | UPB.12.F.01.I.004 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare/ Programming Languages | F | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 7 | UPB.12.F.01.I.005 | Grafică asistată de calculator/ Computer aided Graphics | F | 3 | 1 | | 1 | | 28 | 47 | V | |
| 8 | UPB.12.C.01.I.001 | Comunicare profesionala 1/ Professionnal communication 1 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 9 | UPB.12.C.01.I.002 | Educație fizică și sport 1/ Physical Education 1 | C | 2 | | | 1 | | 14 | 36 | V | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 13 | 8 | 6 | 0 | 378 | 372 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 7 | 5 | 4 | 0 | | | 5 | 4 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 10 | UPB.12.C.01.F.001 | Cultura și civilizație europeană 1/ European Culture and Civilisation 1 | C | 2 | 0 | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 11 | UPB.12.C.01.F.002 | Limba Straină 1/ Foreign language 1 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 12 | UPB.12.C.01.F.003 | Limba engleză pentru studii academice ingineresti 1/ English for Engineering Academic Study 1 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 13 | UPB.12.C.01.F.901 | Limba și cultura română pentru studenți străini 1 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 14 | UPB.12.C.01.F.902 | Psihologia educației | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | V | |
| TOTAL NUMĂR DE ORE | | Discipline Obligatorii: | 27 | | | | | | | | | |
| | | Discipline Opționale: | 0 | | | | | | | | | |
| | | Discipline Facultative: | 12 | | | | | | | | | |

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DRAGOMIRESCU

Director departament,
George DRĂGOI



Plan de învățământ licență

2022 - 2026

Domeniul: Calculatoare si Tehnologia Informatiei (DL20601010)

Programul de studii: Ingineria Informatiei (L2060101040) in limba engleza - Information Engineering



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: II

| Nr. crt. | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei | Tip disciplină | 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.001 | Analiză matematică 2/ Calculus 2 | F | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E | |
| 2 | UPB.12.F.02.I.002 | Fizica 1/ Physics 1 | F | 4 | 2 | 1 | 1 | | 56 | 44 | E | |
| 3 | UPB.12.D.02.I.001 | Electrotehnica 2/ Fundamentals of Electrical Engineering 2 | D | 4 | 2 | 2 | | | 56 | 44 | E | |
| 4 | UPB.12.D.02.I.002 | Dispozitive electronice și electronica analogica 1 / Electronic devices and analog electronics 1 | D | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | E | |
| 5 | UPB.12.D.02.I.003 | Structuri de date si algoritmi/ Data Structures and Algorithms | D | 5 | 2 | | 2 | | 56 | 69 | V | |
| 6 | UPB.12.S.02.I.001 | Programarea web 1/Web Programming 1 | S | 4 | 2 | | 2 | | 56 | 44 | V | |
| 7 | UPB.12.C.02.I.001 | Comunicare profesionala 2/ Professional communication 2 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 8 | UPB.12.C.02.I.002 | Educatie fizica si sport 2/ Physical Education 2 | C | 2 | | | 1 | | 14 | 36 | V | |
| Statistici: | | | ECTS/Ore: | 30 | 12 | 7 | 8 | 0 | 378 | 372 | Ex. | Ver. |
| | | | Număr: | | 6 | 4 | 5 | 0 | | | 4 | 4 |
| Discipline facultative (F) | | | | | | | | | | | | |
| 9 | UPB.12.C.02.F.001 | Cultura si civilizatie europeana 2/ European Culture and Civilisation 2 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 10 | UPB.12.C.02.F.002 | Limba Straina 2/ Foreign language 2 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 11 | UPB.12.C.02.F.003 | Limba engleza pentru studii academice ingineresti 2/ English for Engineering Academic Study 2 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 12 | UPB.12.C.02.F.901 | Limba si cultura romana pentru studenti straini 2 | C | 2 | | 2 | | | 28 | 22 | V | |
| 13 | UPB.12.C.02.F.902 | Pedagogie 1 | C | 5 | 2 | 2 | | | 56 | 69 | E | |
| TOTAL NUMĂR DE ORE | | Discipline Obligatorii: | | | | | 27 | | | | | |
| | | Discipline Opționale: | | | | | 0 | | | | | |
| | | Discipline Facultative: | | | | | 12 | | | | | |

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DRAGOMIRESCU

Director departament,
George DRĂGOI