



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

| 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                           | 15.F.01.O.001     | Analiză matematică / Mathematical Analysis                                                                | F                   | 4        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 2                           | 15.F.01.O.002     | Fizică 1 / Physics 1                                                                                      | F                   | 5        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 3                           | 15.F.01.O.003     | Chimie / Chemistry                                                                                        | F                   | 5        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 4                           | 15.F.01.O.004     | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I / Computer Programming and Programming Languages 1 | F                   | 5        | 2             |   | 2 | 1 | 70                  | 55         | V                 |      |
| 5                           | 15.F.01.O.005     | Bazele economiei 1 / Fundamentals of Economics 1                                                          | F                   | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                  | 33         | E                 |      |
| 6                           | 15.C.01.O.006     | Limba engleză pentru ingineri 1 / English for Engineering 1                                               | C                   | 3        | 1             | 1 |   |   | 28                  | 47         | V                 |      |
| 7                           | 15.C.01.O.007     | Educație fizică și sport 1 / Physical Education and Sport 1                                               | C                   | 3        |               | 2 |   |   | 28                  | 47         | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                           |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 8                           | 15.D.01.A.008     | Cultură organizațională / Organizational Culture                                                          | DM                  | 2        | 1             | 1 |   |   | 28                  | 22         | V                 |      |
| 9                           | 15.D.01.A.009     | Politici economice europene / European Economic Policies                                                  |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                           | ECTS/Ore:           | 30       | 12            | 7 | 6 | 1 | 364                 | 386        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                           | Număr:              |          | 7             | 5 | 3 | 1 |                     |            | 4                 | 4    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                           |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 10                          | 15.C.01.L.001     | Limbă modernă 1 - Germană / Modern Language 1 - German                                                    | C                   | 3        | 1             | 1 | 0 | 0 | 28                  | 47         | V                 |      |
| 11                          | 15.C.01.L.002     | Psihologia educației                                                                                      | C                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 12                          | 15.C.01.L.003     | Voluntariat 1                                                                                             | C                   | 3        |               |   |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 24 |
|                    | Discipline Opționale:   | 2  |
|                    | Discipline Facultative: | 10 |



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2024 - 2025

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Anul de studii: I

Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

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                           | 15.F.02.O.001     | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry | F                   | 4        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 2                           | 15.F.02.O.002     | Fizică 2 / Physics 2                                                                                      | F                   | 4        | 2             |   | 1 |   | 42                  | 58         | E                 |      |
| 3                           | 15.F.02.O.003     | Bazele economiei 2 / Fundamentals of Economics 2                                                          | F                   | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                  | 33         | E                 |      |
| 4                           | 15.F.02.O.004     | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer Programming and Programming Languages 2 | F                   | 4        | 1             |   | 2 |   | 42                  | 58         | V                 |      |
| 5                           | 15.D.02.O.005     | Biotehnologii / Biotechnology                                                                             | DI                  | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                  | 33         | E                 |      |
| 6                           | 15.C.02.O.006     | Limba engleză pentru ingineri 2 / English for Engineering 2                                               | C                   | 3        | 1             | 1 |   |   | 28                  | 47         | V                 |      |
| 7                           | 15.D.02.O.007     | Știința și ingineria materialelor / Materials Science and Engineering                                     | DI                  | 4        | 2             |   | 1 |   | 42                  | 58         | E                 |      |
| 8                           | 15.C.02.O.008     | Educație fizică și sport 2 / Physical Education and Sport 2                                               | C                   | 3        |               | 2 |   |   | 28                  | 47         | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                           |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 9                           | 15.C.02.A.009     | Sociologie / Sociology                                                                                    | C                   | 2        | 2             | 1 |   |   | 42                  | 8          | V                 |      |
| 10                          | 15.C.02.A.010     | Psihologie / Psychology                                                                                   |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                           | ECTS/Ore:           | 30       | 14            | 8 | 4 | 0 | 364                 | 386        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                           | Număr:              |          | 8             | 6 | 3 | 0 |                     |            | 5                 | 4    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                           |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 11                          | 15.C.02.L.001     | Limbă modernă 2 - Germană / Modern Language 2 - German                                                    | C                   | 3        | 1             | 1 |   |   | 28                  | 47         | V                 |      |
| 12                          | 15.C.02.L.002     | Pedagogie I:<br>- Fundamentele Pedagogiei<br>- Teoria și metodologia curriculumului                       | C                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 13                          | 15.C.02.L.003     | Voluntariat 2                                                                                             | C                   | 3        |               |   |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 23 |
|                    | Discipline Opționale:   | 3  |
|                    | Discipline Facultative: | 10 |



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2025 - 2026

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management  
Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

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 asistate | Stud. Ind. |                   |      |
| Discipline Obligatorii (Ob) |                   |                                                                                                                                      |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 1                           | 15.F.03.O.001     | Statistică și probabilități / Statistics and Stochastics                                                                             | F                   | 4        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 44         | V                 |      |
| 2                           | 15.D.03.O.002     | Mecanică și rezistența materialelor / Mechanics and Strenghts of Materials                                                           | DI                  | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 3                           | 15.D.03.O.003     | Producerea, transportul și utilizarea energiei / Energy Production, Transmission and Utilization                                     | DI                  | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 4                           | 15.D.03.O.004     | Tehnologii, echipamente și instalații electrice și electronice / Electrical and Electronic Technologies, Equipment and Installations | DI                  | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 5                           | 15.D.03.O.005     | Bazele managementului / Fundamentals of Management                                                                                   | DM                  | 4        | 2             | 1 |   |   | 42                  | 58         | E                 |      |
| 6                           | 15.C.03.O.006     | Limba engleză pentru ingineri 3 / English for Engineering 3                                                                          | C                   | 2        |               | 2 |   |   | 28                  | 22         | V                 |      |
| 7                           | 15.C.03.O.007     | Educație fizică și sport 3 / Physical Education and Sport 3                                                                          | C                   | 3        |               | 2 |   |   | 28                  | 47         | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                                                      |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 8                           | 15.S.03.A.008     | Prelucrarea datelor în afaceri / Processing of Business Data                                                                         | SI                  | 4        | 2             |   | 1 |   | 42                  | 58         | E                 |      |
| 9                           | 15.S.03.A.009     | Alegerea materiilor prime și semifabricatelor / Choosing raw materials and semi-finished products                                    |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                                                      | ECTS/Ore:           | 30       | 12            | 9 | 5 | 0 | 364                 | 386        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                                                      | Număr:              |          | 6             | 5 | 3 | 0 |                     |            | 5                 | 3    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                                                      |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 10                          | 15.C.03.L.001     | Limbă modernă 3 - Germană / Modern Language 3 - German                                                                               | C                   | 3        | 2             | 1 | 2 |   | 70                  | 5          | V                 |      |
| 11                          | 15.C.03.L.002     | Pedagogie II:<br>- Teoria și metodologia instruirii<br>- Teoria și metodologia evaluării                                             | C                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 12                          | 15.C.03.L.003     | Voluntariat 3                                                                                                                        | C                   | 3        |               |   |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 23 |
|                    | Discipline Opționale:   | 3  |
|                    | Discipline Facultative: | 13 |



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

| 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                           | 15.F.04.O.001     | Matematici speciale / Special Mathematics                                                   | F                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 2                           | 15.D.04.O.002     | Tehnologii, echipamente și instalații mecanice / Mechanical Technologies and Equipment      | DI                  | 5        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 3                           | 15.D.04.O.003     | Marketing / Marketing                                                                       | DM                  | 4        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 4                           | 15.S.04.O.004     | Măsurari electronice și sisteme tehnice / Electronic Measurements and Technical Systems     | SI                  | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 5                           | 15.F.04.O.005     | Informatică aplicată / Applied Informatics                                                  | F                   | 4        | 2             |   | 1 |   | 42                  | 58         | V                 |      |
| 6                           | 15.C.04.O.006     | Limba engleză pentru ingineri 4 / English for Engineering 4                                 | C                   | 2        |               | 2 |   |   | 28                  | 22         | V                 |      |
| 7                           | 15.C.04.O.007     | Educație fizică și sport 4 / Physical Education and Sport 4                                 | C                   | 2        |               | 1 |   |   | 14                  | 36         | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                             |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 8                           | 15.S.04.A.008     | Tehnici statistice în procesele de producție / Statistical Techniques in Business Processes | DI                  | 4        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 9                           | 15.S.04.A.009     | Diagnosticul și evaluarea afacerilor / Business Diagnosis and Evaluation                    |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                             | ECTS/Ore:           | 30       | 12            | 9 | 5 | 0 | 364                 | 386        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                             | Număr:              |          | 6             | 5 | 3 | 0 |                     |            | 5                 | 3    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                             |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 10                          | 15.C.04.L.001     | Limbă modernă 4 - Germană / Modern Language 4 - German                                      | C                   | 4        |               | 2 |   |   | 28                  | 72         | V                 |      |
| 11                          | 15.C.04.L.002     | Didactica specializării                                                                     | C                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 12                          | 15.C.04.L.003     | Voluntariat 4                                                                               | C                   | 3        |               |   |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 22 |
|                    | Discipline Opționale:   | 4  |
|                    | Discipline Facultative: | 10 |



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: III

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

| 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                           | 15.D.05.O.001     | Managementul resurselor umane / Human Resources Management                                                         | DM                  | 4        | 2                             | 1 |   |   | 42                  | 58         | E                 |      |
| 2                           | 15.D.05.O.002     | Organizarea producției / Production Organization                                                                   | DI                  | 6        | 2                             | 1 |   | 1 | 56                  | 94         | E                 |      |
| 3                           | 15.S.05.O.003     | Ingineria calității / Quality Engineering                                                                          | SI                  | 4        | 2                             | 2 |   |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 4                           | 15.F.04.O.004     | Grafică asistată de calculator și desen tehnic / Computer Aided Design and Technical Drawing                       | F                   | 4        | 2                             |   | 2 |   | 56                  | 44         | V                 |      |
| 5                           | 15.S.05.O.005     | Bazele fabricării produselor / Fundamentals of Products Manufacturing                                              | SI                  | 4        | 2                             | 1 |   |   | 42                  | 58         | E                 |      |
| 6                           | 15.D.05.O.006     | Tehnici de evaluare a riscului în organizații industriale / Risk Assessment Techniques in Industrial Organizations | DI                  | 4        | 2                             | 2 |   |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                                    |                     |          |                               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 7                           | 15.D.05.A.007     | Contabilitate managerială / Management Accounting                                                                  | DM                  | 4        | 2                             | 2 |   |   | 56                  | 44         | V                 |      |
| 8                           | 15.D.05.A.008     | Contabilitate lfinanciară / Financial Accounting                                                                   |                     |          |                               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                                    | ECTS/Ore:           | 30       | 14                            | 9 | 2 | 1 | 364                 | 386        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                                    | Număr:              |          | 7                             | 6 | 1 | 1 |                     |            | 5                 | 2    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                                    |                     |          |                               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 9                           | 15.C.05.L.001     | Limbă modernă 5 - Germană / Modern Language 5 - German                                                             | C                   | 4        |                               | 2 |   |   | 28                  | 72         | V                 |      |
| 10                          | 15.C.05.L.002     | Limba engleză pentru afaceri / Business English                                                                    | C                   | 4        |                               | 2 |   |   | 28                  | 72         | V                 |      |
| 11                          | 15.C.05.L.003     | Instruire asistată de calculator                                                                                   | C                   | 2        | 1                             | 1 |   |   | 28                  | 22         | V                 |      |
| 12                          | 15.C.05.L.004     | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1                                               | C                   | 3        | 42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt) |   |   |   | 0                   | 75         | V                 |      |
| 13                          | 15.C.05.L.005     | Voluntariat 5                                                                                                      | C                   | 3        |                               |   |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 22 |
|                    | Discipline Opționale:   | 4  |
|                    | Discipline Facultative: | 10 |



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2026 - 2027

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Anul de studii: III

Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

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                           | 15.D.06.O.001     | Managementul inovării / Innovation Managemen                               | DM                  | 3        | 2                             | 1  |   |   | 42                  | 33         | E                 |     |
| 2                           | 15.D.06.O.002     | Management financiar / Financial Management                                | DM                  | 3        | 2                             | 2  |   |   | 56                  | 19         | E                 |     |
| 3                           | 15.S.06.O.003     | Cercetări de marketing / Marketing Research                                | SM                  | 3        | 2                             | 1  |   |   | 42                  | 33         | E                 |     |
| 4                           | 15.S.06.O.004     | Negociere și etică în afaceri / Negotiation and Business Ethics            | SM                  | 3        | 2                             | 2  |   |   | 56                  | 19         | E                 |     |
| 5                           | 15.D.06.O.005     | Logistică / Logistics                                                      | DI                  | 4        | 2                             | 2  | 1 |   | 70                  | 30         | E                 |     |
| 6                           | 15.D.06.O.006     | Legislație comercială / Commercial Legislation                             | DJ                  | 3        | 2                             | 1  |   |   | 42                  | 33         | V                 |     |
| 7                           | 15.S.06.O.007     | Practică /Internship                                                       | DS                  | 8        | 360 de ore                    |    |   |   |                     |            | V                 |     |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                            |                     |          |                               |    |   |   |                     |            |                   |     |
| 8                           | 15.S.06.A.008     | Analiza cost-beneficiu pentru afaceri / Cost-Benefit Analysis for business | SM                  | 3        | 2                             | 2  |   |   | 56                  | 19         | V                 |     |
| 9                           | 15.S.06.A.009     | Previziuni economice / Business Forecasting                                |                     |          |                               |    |   |   |                     |            |                   |     |
| Statistici:                 |                   |                                                                            | ECTS/Ore:           | 30       | 14                            | 11 | 1 | 0 | 364                 | 186        | Ex.               | Ver |
|                             |                   |                                                                            | Număr:              |          | 7                             | 7  | 1 | 0 |                     |            | 5                 | 3   |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                            |                     |          |                               |    |   |   |                     |            |                   |     |
| 10                          | 15.C.06.L.001     | Limba engleză pentru afaceri / Business English                            | D                   | 4        | 0                             | 2  | 0 | 0 | 28                  | 72         | V                 |     |
| 11                          | 15.C.06.L.002     | Limbă modernă 6 - Germană / Modern Language 6 - German                     | S                   | 4        | 0                             | 2  | 0 | 0 | 28                  | 72         | V                 |     |
| 12                          | 15.C.06.L.003     | Managementul clasei de elevi                                               | C                   | 3        | 1                             | 1  |   |   | 28                  | 47         | E                 |     |
| 13                          | 15.C.06.L.004     | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2       | C                   | 2        | 36 ore (12 săpt * 3 ore/săpt) |    |   |   | 0                   | 50         | V                 |     |
| 14                          | 15.C.06.L.005     | Examen de absolvire: Nivelul I                                             | C                   | 5        |                               |    |   |   |                     | 125        | E                 |     |
| 15                          | 15.C.06.L.006     | Voluntariat 6                                                              | C                   | 3        |                               |    |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |     |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 22 |
|                    | Discipline Opționale:   | 4  |
|                    | Discipline Facultative: | 10 |



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

| 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                           | 15.D.07.O.001     | Managementul proiectelor / Project Management                                    | DM                  | 5        | 2             |   | 1 | 1 | 56                  | 69         | E                 |      |
| 2                           | 15.S.07.O.002     | Simularea proceselor de producție / Simulation of production processes           | SI                  | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 3                           | 15.D.07.O.003     | Dezvoltarea afacerilor în servicii / Business Development in Services            | DI                  | 5        | 2             |   | 2 |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 4                           | 15.S.07.O.004     | Antreprenoriat tehnologic / Technology Entrepreneurship                          | SM                  | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 69         | E                 |      |
| 5                           | 15.D.07.O.005     | Legislația proprietății intelectuale / Intellectual Property Law                 | DJ                  | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                  | 33         | V                 |      |
| 6                           | 15.D.07.O.006     | Managementul schimbării / Change Management                                      | DM                  | 4        | 2             | 1 |   |   | 42                  | 58         | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                  |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 7                           | 15.D.07.A.007     | Dezvoltare durabilă / Sustainable Development                                    | DI                  | 4        | 2             | 2 |   |   | 56                  | 44         | E                 |      |
| 8                           | 15.D.07.A.008     | Procesarea substanțelor și materialelor / Processing of Substances and Materials |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                  | ECTS/Ore:           | 30       | 14            | 6 | 5 | 1 | 364                 | 386        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                  | Număr:              |          | 7             | 4 | 3 | 1 |                     |            | 5                 | 2    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                  |                     |          |               |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 9                           | 15.C.07.L.001     | Limba engleză pentru afaceri / Business English                                  | C                   | 4        |               | 2 |   |   | 28                  | 72         | V                 |      |
| 10                          | 15.C.07.L.002     | Limbă modernă 7 - Germană / Modern Language 7 - German                           | C                   | 4        |               | 2 |   |   | 28                  | 72         | V                 |      |
| 11                          | 15.C.07.L.003     | Voluntariat 7                                                                    | C                   | 3        |               |   |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 22 |
|                    | Discipline Opționale:   | 4  |
|                    | Discipline Facultative: | 8  |



## Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: IV

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Semestrul: II

Programul de studii: Ingineria și managementul afacerilor / Business engineering and management

| 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                           | 15.S.08.O.001     | Drept internațional privat / Private International Law                        | SJ                  | 3        | 2                            | 1 |   |   | 42                  | 33         | V                 |      |
| 2                           | 15.S.08.O.002     | Proiectarea informatizată a produselor / Computerized Product Design          | SI                  | 5        | 2                            | 2 |   | 2 | 84                  | 41         | V                 |      |
| 3                           | 15.D.08.O.003     | Comerț electronic / E-commerce                                                | DM                  | 4        | 2                            | 2 |   |   | 56                  | 44         | V                 |      |
| 4                           | 15.S.08.O.004     | Afaceri cu produse inovative / Business Start up with Innovative Products     | SM                  | 5        | 2                            | 2 |   | 2 | 84                  | 41         | V                 |      |
| 5                           | 15.D.08.O.005     | Comunicare managerială / Management Communication                             | DM                  | 3        | 2                            | 1 |   |   | 42                  | 33         | V                 |      |
| 6                           | 15.S.08.O.007     | Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă/ Diploma project internship | S                   | 6        | 60 ore (2 sapt *30 ore/săpt) |   |   |   | 0                   | 0          | V                 |      |
| 7                           | 15.S.08.O.006     | Elaborarea proiectului de diplomă/ Diploma project elaboration                | S                   | 4        |                              |   |   | 4 | 0                   | 100        | V                 |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                               | ECTS/Ore:           | 30       | 10                           | 8 | 0 | 8 | 308                 | 292        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                               | Număr:              |          | 5                            | 5 | 0 | 3 |                     |            | 0                 | 7    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                               |                     |          |                              |   |   |   |                     |            |                   |      |
| 8                           | 15.C.08.L.001     | Limba engleză pentru afaceri / Business English                               | C                   | 4        |                              | 2 |   |   | 28                  | 72         | V                 |      |
| 9                           | 15.C.08.L.002     | Limbă modernă 8 - Germană / Modern Language 7 - German                        | C                   | 4        |                              | 2 |   |   | 28                  | 72         | V                 |      |
| 10                          | 15.C.08.L.003     | Voluntariat 8                                                                 | D                   | 3        |                              |   |   | 4 | 56                  | 19         | V                 |      |

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

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 26 |
|                    | Discipline Opționale:   | 0  |
|                    | Discipline Facultative: | 8  |