



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

## Plan de învățământ licență 2025 - 2029



Anul universitar: 2025 - 2026  
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                            |                   | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială   | F                   | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                   | 33                | E                 |           |
| 2                            |                   | Mecanică 1                                             | F                   | 4        | 2             | 1 |   |   | 42                   | 58                | E                 |           |
| 3                            |                   | Chimie                                                 | F                   | 4        | 2             |   | 1 |   | 42                   | 58                | E                 |           |
| 4                            |                   | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 | F                   | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 44                | E                 |           |
| 5                            |                   | Știința materialelor                                   | F                   | 4        | 2             |   | 1 |   | 42                   | 58                | V                 |           |
| 6                            |                   | Desen tehnic și infografică 1                          | F                   | 4        | 1             |   | 2 |   | 42                   | 58                | V                 |           |
| 7                            |                   | Bazele ingineriei industriale 1                        | S                   | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                   | 33                | E                 |           |
| 8                            |                   | Educație fizică și sport 1                             | C                   | 2        |               | 1 |   |   | 14                   | 36                | V                 |           |
| Discipline opționale (Op)    |                   |                                                        |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |           |
| 9                            |                   | Limbă Modernă 1 - Engleză                              | C                   | 2        | 1             | 1 |   |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 10                           |                   | Limbă Modernă 1 - Franceză                             |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |           |
| Statistici:                  |                   |                                                        | ECTS/Ore:           | 30       | 14            | 5 | 6 | 0 | 350                  | 400               | Ex.               | Ver./Col. |
|                              |                   |                                                        | Număr:              |          | 8             | 5 | 4 | 0 |                      |                   | 5                 | 4         |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                        |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |           |
| 11                           |                   | Educație financiară                                    | C                   | 2        | 1             |   | 2 |   | 42                   | 8                 | V                 |           |
| 12                           |                   | Istoria tehnicii                                       | C                   | 2        | 2             |   |   |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 13                           |                   | Psihologia educației                                   | C                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                   | 69                | E                 |           |
| 14                           |                   | Voluntariat 1                                          | C'                  | 3        |               |   |   |   | 75 ore               |                   | V                 |           |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 23 |
|                    | Discipline Opționale:   | 2  |
|                    | Discipline Facultative: | 9  |

Rector,

Decan,

Director departament,



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

Plan de învățământ licență  
2025 - 2029



Anul universitar: 2025 - 2026  
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                            |                   | Analiză matematică                                                                  | F                   | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                   | 33                | E                 |           |
| 2                            |                   | Fizică                                                                              | F                   | 3        | 2             |   | 1 |   | 42                   | 33                | E                 |           |
| 3                            |                   | Tehnologia materialelor 1                                                           | F                   | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 44                | E                 |           |
| 4                            |                   | Mecanică 2                                                                          | F                   | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                   | 33                | E                 |           |
| 5                            |                   | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2                              | F                   | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 44                | V                 |           |
| 6                            |                   | Rezistența materialelor 1                                                           | F                   | 4        | 2             | 1 | 1 |   | 56                   | 44                | E                 |           |
| 7                            |                   | Desen tehnic și infografică 2                                                       | F                   | 3        | 1             |   | 2 |   | 42                   | 33                | V                 |           |
| 8                            |                   | Bazele ingineriei industriale 2                                                     | S                   | 4        | 2             | 1 |   |   | 42                   | 58                | V                 |           |
| 9                            |                   | Educație fizică și sport 2                                                          | C                   | 2        |               | 1 |   |   | 14                   | 36                | V                 |           |
| Statistici:                  |                   |                                                                                     | ECTS/Ore:           | 30       | 15            | 5 | 8 | 0 | 392                  | 358               | Ex.               | Ver./Col. |
|                              |                   |                                                                                     | Număr:              |          | 8             | 5 | 5 | 0 |                      |                   | 5                 | 4         |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                                     |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |           |
| 10                           |                   | Limbă modernă 2 - Engleză                                                           | C                   | 2        |               | 2 |   |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 11                           |                   | Limbă modernă 2 - Franceză                                                          | C                   | 2        |               | 2 |   |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 12                           |                   | Principii de conduită academică                                                     | C                   | 2        | 1             |   |   |   | 14                   | 36                | V                 |           |
| 13                           |                   | Instrument muzical - chitară                                                        | C                   | 2        |               |   | 3 |   | 42                   | 8                 | V                 |           |
| 14                           |                   | Pedagogie I:<br>- Fundamentele pedagogiei<br>- Teoria și metodologia curriculumului | C                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                   | 69                | E                 |           |
| 15                           |                   | Voluntariat 2                                                                       | C'                  | 3        |               |   |   |   | 75 ore               |                   | V                 |           |

|                       |                         |    |
|-----------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR<br>DE ORE | Discipline Obligatorii: | 28 |
|                       | Discipline Opționale:   | 0  |
|                       | Discipline Facultative: | 12 |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian - Vasile DOICIN

Director departament,  
Tiberiu Gabriel DOBRESU



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

## Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Anul universitar: 2026 - 2027

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                            |                   | Teoria probabilităților și statistică matematică                                         | F                   | 4        | 1             | 2 |   |   | 42                   | 58                | E                 |           |
| 2                            |                   | Rezistența materialelor 2                                                                | F                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                   | 69                | E                 |           |
| 3                            |                   | Organe de mașini                                                                         | F                   | 4        | 2             |   | 1 | 1 | 56                   | 44                | E                 |           |
| 4                            |                   | Tehnologia materialelor 2                                                                | F                   | 5        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 69                | E                 |           |
| 5                            |                   | Desen tehnic și infografică 3                                                            | F                   | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 44                | V                 |           |
| 6                            |                   | Baze de date                                                                             | F                   | 5        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 69                | V                 |           |
| 7                            |                   | Informatică aplicată                                                                     | F                   | 3        | 1             |   | 1 |   | 28                   | 47                | V                 |           |
| Statistici:                  |                   |                                                                                          | ECTS/Ore:           | 30       | 12            | 4 | 8 | 1 | 350                  | 400               | Ex.               | Ver./Col. |
|                              |                   |                                                                                          | Număr:              |          | 7             | 2 | 5 | 1 |                      |                   | 4                 | 3         |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                                          |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |           |
| 8                            |                   | Limbă modernă 3 - Engleză                                                                | C                   | 2        |               | 2 |   |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 9                            |                   | Limbă modernă 3 - Franceză                                                               | C                   | 2        |               | 2 |   |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 10                           |                   | Educație fizică și sport 3                                                               | C                   | 2        |               | 1 |   |   | 14                   | 36                | V                 |           |
| 11                           |                   | Realitate virtuală și augmentată, aplicații în inginerie                                 | S                   | 3        | 1             |   | 1 |   | 28                   | 47                | V                 |           |
| 12                           |                   | Instrument muzical - chitară/pian                                                        | C                   | 2        |               | 3 |   |   | 42                   | 8                 | V                 |           |
| 13                           |                   | Pedagogie II:<br>- Teoria și metodologia instruirii<br>- Teoria și metodologia evaluării | C                   | 5        | 2             | 2 |   |   | 56                   | 69                | E                 |           |
| 14                           |                   | Voluntariat 3                                                                            | C'                  | 3        |               |   |   |   | 75 ore               |                   | V                 |           |

|                           |                                |           |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| <b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b> | <b>Discipline Obligatorii:</b> | <b>25</b> |
|                           | <b>Discipline Opționale:</b>   | <b>0</b>  |
|                           | <b>Discipline Facultative:</b> | <b>14</b> |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian - Vasile DOICIN

Director departament,  
Tiberiu Gabriel DOBRESCU



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

Plan de învățământ licență  
2025 - 2029



Anul universitar: 2026 - 2027  
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                            |                   | Metode numerice                                     | F                   | 3        | 1             | 2 |    |   | 42                   | 33                | E                 |           |
| 2                            |                   | Componente mecanice tipizate                        | S                   | 5        | 2             |   | 1  | 1 | 56                   | 69                | E                 |           |
| 3                            |                   | Toleranțe si control dimensional                    | F                   | 5        | 2             | 1 | 1  |   | 56                   | 69                | E                 |           |
| 4                            |                   | Bazele proiectării asistate de calculator           | F                   | 5        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 69                | V                 |           |
| 5                            |                   | Bazele electronicii                                 | S                   | 4        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 44                | V                 |           |
| 6                            |                   | Management de proiect                               | C                   | 4        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 44                | V                 |           |
| Discipline opționale (Op)    |                   |                                                     |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |           |
| 7                            |                   | Asigurarea calității                                | C                   | 4        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 44                | E                 |           |
| 8                            |                   | Managementul riscurilor                             |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |           |
| Statistici:                  |                   |                                                     | ECTS/Ore:           | 30       | 13            | 3 | 10 | 1 | 378                  | 372               | Ex.               | Ver./Col. |
|                              |                   |                                                     | Număr:              |          | 7             | 2 | 6  | 1 |                      |                   | 4                 | 3         |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                     |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |           |
| 9                            |                   | Limbă modernă 4 - Engleză                           | C                   | 2        |               | 2 |    |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 10                           |                   | Limbă modernă 4 - Franceză                          | C                   | 2        |               | 2 |    |   | 28                   | 22                | V                 |           |
| 11                           |                   | Educație fizică și sport 4                          | C                   | 2        |               | 1 |    |   | 14                   | 36                | V                 |           |
| 12                           |                   | Aplicații ale inteligenței artificiale în inginerie | S                   | 3        | 1             |   | 2  |   | 42                   | 33                | V                 |           |
| 13                           |                   | Didactica specializării                             | C                   | 5        | 2             | 2 |    |   | 56                   | 69                | E                 |           |
| 14                           |                   | Voluntariat 4                                       | C'                  | 3        |               |   |    |   | 75 ore               |                   | V                 |           |
|                              |                   |                                                     |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |           |
| TOTAL NUMĂR DE ORE           |                   | Discipline Obligatorii:                             | 23                  |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |           |
|                              |                   | Discipline Opționale:                               | 4                   |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |           |
|                              |                   | Discipline Facultative:                             | 12                  |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |           |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian - Vasile DOICIN

Director departament,  
Tiberiu Gabriel DOBRESCU



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

Plan de învățământ licență  
2025 - 2029



Anul universitar: 2027 - 2028  
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                            |                   | Proiectare asistată de calculator 1                                  | F                   | 4        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 44                | V                 |          |
| 2                            |                   | Managementul fluxurilor materiale                                    | S                   | 5        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 69                | V                 |          |
| 3                            |                   | Senzori industriali                                                  | S                   | 5        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 69                | E                 |          |
| 4                            |                   | Mașini și acționări electrice                                        | F                   | 4        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 44                | E                 |          |
| 5                            |                   | Identificare în logistică                                            | S                   | 5        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 69                | E                 |          |
| 6                            |                   | Acționări hidraulice și pneumatice                                   | F                   | 4        | 2             |   | 1  |   | 42                   | 58                | E                 |          |
| Discipline opționale (Op)    |                   |                                                                      |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |          |
| 7                            |                   | Elemente de drept comercial                                          | C                   | 3        | 2             | 2 |    |   | 56                   | 19                | V                 |          |
| 8                            |                   | Antreprenoriat                                                       |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |          |
| Statistici:                  |                   |                                                                      | ECTS/Ore:           | 30       | 14            | 2 | 11 | 0 | 378                  | 372               | Ex.               | Ver./Col |
|                              |                   |                                                                      | Număr:              |          | 7             | 1 | 6  | 0 |                      |                   | 4                 | 3        |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                      |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |          |
| 9                            |                   | Sisteme informatice avansate                                         | S                   | 2        | 1             |   | 1  |   | 28                   | 22                | V                 |          |
| 10                           |                   | Oratorie                                                             | C                   | 2        | 1             |   | 2  |   | 42                   | 8                 | V                 |          |
| 11                           |                   | Instruire asistată de calculator                                     | C                   | 2        | 1             | 1 |    |   | 28                   | 22                | V                 |          |
| 12                           |                   | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1 | C'                  | 3        |               |   |    |   | 42 ore               |                   | V                 |          |
| 13                           |                   | Voluntariat 5                                                        | C'                  | 3        |               |   |    |   | 75 ore               |                   | V                 |          |

|                           |                                |           |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| <b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b> | <b>Discipline Obligatorii:</b> | <b>23</b> |
|                           | <b>Discipline Opționale:</b>   | <b>4</b>  |
|                           | <b>Discipline Facultative:</b> | <b>7</b>  |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian - Vasile DOICIN

Director departament,  
Tiberiu Gabriel DOBRESU



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

## Plan de învățământ licență 2025 - 2029



Anul universitar: 2027 - 2028

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                            |                   | Proiectare asistată de calculator 2                                  | F                   | 3        | 1             |   | 2  |   | 42                   | 33                | V                 |          |
| 2                            |                   | Management industrial                                                | F                   | 3        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 19                | E                 |          |
| 3                            |                   | Sisteme de împachetare                                               | S                   | 4        | 2             |   |    | 2 | 56                   | 44                | E                 |          |
| 4                            |                   | Controlul cu automate programabile în logistică                      | S                   | 4        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 44                | E                 |          |
| 5                            |                   | Planificarea resurselor firmei                                       | S                   | 3        | 2             |   | 2  |   | 56                   | 19                | V                 |          |
| 6                            |                   | Practică                                                             | S'                  | 8        |               |   |    |   | 360 ore              |                   | V                 |          |
| Discipline opționale (Op)    |                   |                                                                      |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |          |
| 7                            |                   | Elemente de electronică și medii de programare pentru fluxuri        | S                   | 3        | 2             |   | 1  |   | 42                   | 33                | V                 |          |
| 8                            |                   | Bazele securității informației                                       |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |          |
| 9                            |                   | Bazele roboticii                                                     | S                   | 2        | 1             |   | 1  |   | 28                   | 22                | E                 |          |
| 10                           |                   | Bazele mecatronicii                                                  |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |          |
| Statistici:                  |                   |                                                                      | ECTS/Ore:           | 30       | 12            | 0 | 10 | 2 | 336                  | 214               | Ex.               | Ver./Col |
|                              |                   |                                                                      | Număr:              |          | 7             | 0 | 6  | 1 |                      |                   | 4                 | 4        |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                      |                     |          |               |   |    |   |                      |                   |                   |          |
| 11                           |                   | Inteligența artificială aplicată în logistică                        | S                   | 2        | 1             |   | 1  |   | 28                   | 22                | V                 |          |
| 12                           |                   | Managementul clasei de elevi                                         | C                   | 3        | 1             | 1 |    |   | 28                   | 47                | E                 |          |
| 13                           |                   | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2 | C'                  | 2        |               |   |    |   | 36 ore               |                   | V                 |          |
| 14                           |                   | Voluntariat 6                                                        | C'                  | 3        |               |   |    |   | 75 ore               |                   | V                 |          |

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

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 19 |
|                    | Discipline Opționale:   | 5  |
|                    | Discipline Facultative: | 4  |

Rector,

Decan,

Director departament,



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

## Plan de învățământ licență

2025 - 2029



Anul universitar: 2028 - 2029

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                            |                   | Implementarea roboților în sistemele de producție                  | S                   | 5        | 2             |   |   | 2 | 56                   | 69                | E                 |         |
| 2                            |                   | Sisteme de alimentare, transport, transfer                         | S                   | 4        | 2             |   | 1 | 1 | 56                   | 44                | E                 |         |
| 3                            |                   | Operaționalitatea și managementul centrelor de distribuție         | S                   | 4        | 2             |   | 1 |   | 42                   | 58                | E                 |         |
| 4                            |                   | Managementul alocării resurselor                                   | S                   | 3        | 2             | 1 |   |   | 42                   | 33                | V                 |         |
| 5                            |                   | Inginerie asistată de calculator                                   | S                   | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 44                | E                 |         |
| 6                            |                   | Sisteme informatice și IIoT                                        | F                   | 4        | 2             |   | 2 |   | 56                   | 44                | E                 |         |
| 7                            |                   | Marketing industrial                                               | C                   | 3        | 2             | 2 |   |   | 56                   | 19                | V                 |         |
| Discipline opționale (Op)    |                   |                                                                    |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |         |
| 8                            |                   | Mentenanța sistemelor logistice                                    | S                   | 3        | 1             |   | 1 |   | 28                   | 47                | V                 |         |
| 9                            |                   | Fiabilitatea sistemelor logistice                                  |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |         |
| Statistici:                  |                   |                                                                    | ECTS/Ore:           | 30       | 15            | 3 | 7 | 3 | 392                  | 358               | Ex.               | Ver./Co |
|                              |                   |                                                                    | Număr:              |          | 8             | 2 | 5 | 2 |                      |                   | 5                 | 3       |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                    |                     |          |               |   |   |   |                      |                   |                   |         |
| 10                           |                   | Realitatea virtuală și realitatea augmentată aplicate în logistică | S                   | 2        | 1             |   | 1 |   | 28                   | 22                | V                 |         |
| 11                           |                   | Voluntariat 7                                                      | C'                  | 3        |               |   |   |   | 75 ore               |                   | V                 |         |

|                           |                                |           |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| <b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b> | <b>Discipline Obligatorii:</b> | <b>26</b> |
|                           | <b>Discipline Opționale:</b>   | <b>2</b>  |
|                           | <b>Discipline Facultative:</b> | <b>2</b>  |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian - Vasile DOICIN

Director departament,  
Tiberiu Gabriel DOBRESU



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Logistică industrială

Plan de învățământ licență  
2025 - 2029



Anul universitar: 2028 - 2029  
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                            |                   | Sisteme de paletizare și înfoliere                                         | S                   | 5        | 2             |   |   | 2  | 56                   | 69                | V                 |           |
| 2                            |                   | Managementul lanțului de furnizori                                         | S                   | 5        | 2             |   | 2 |    | 56                   | 69                | V                 |           |
| 3                            |                   | Sisteme automate de depozitare                                             | S                   | 5        | 2             |   | 1 | 1  | 56                   | 69                | V                 |           |
| 4                            |                   | Logistica activităților de expediție și transport intern și internațional  | S                   | 5        | 2             |   | 2 |    | 56                   | 69                | V                 |           |
| 5                            |                   | Elaborarea proiectului de diplomă                                          | S''                 | 6        |               |   |   | 9  | 126                  | 24                | V                 |           |
| Discipline opționale (Op)    |                   |                                                                            |                     |          |               |   |   |    |                      |                   |                   |           |
| 6                            |                   | Tehnologii și sisteme pentru intralogistică                                | S                   | 4        | 2             |   |   | 2  | 56                   | 44                | V                 |           |
| 7                            |                   | Logistica și lanțul de aprovizionare                                       |                     |          |               |   |   |    |                      |                   |                   |           |
| Statistici:                  |                   |                                                                            | ECTS/Ore:           | 30       | 10            | 0 | 5 | 14 | 406                  | 344               | Ex.               | Ver./Col. |
|                              |                   |                                                                            | Număr:              |          | 5             | 0 | 3 | 4  |                      |                   | 0                 | 6         |
| Discipline facultative (Fac) |                   |                                                                            |                     |          |               |   |   |    |                      |                   |                   |           |
| 8                            |                   | Simularea și optimizarea proceselor de producție și a fluxurilor logistice | S                   | 2        | 1             |   | 1 |    | 28                   | 22                | V                 |           |
| 9                            |                   | Voluntariat 8                                                              | C'                  | 3        |               |   |   |    | 75 ore               |                   | V                 |           |

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

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 25 |
|                    | Discipline Opționale:   | 4  |
|                    | Discipline Facultative: | 2  |

Rector,  
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian - Vasile DOICIN

Director departament,  
Tiberiu Gabriel DOBRESCU