

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMANT
Seria 2022 - 2026

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (număr de săptămâni)

| Anul de studii | Activități didactice | | Sesiuni de examene | | | Practica | Vacanțe | | |
|----------------|----------------------|---------|--------------------|------|--------|----------|---------|-----------|-------------|
| | Sem. I | Sem. II | Iarnă | Vară | Toamnă | | Iarnă | Primăvară | Vară-toamnă |
| I | 14 | 14 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 11 |
| II | 14 | 14 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 |
| III | 14 | 14 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 |
| IV | 14 | 14 | 3 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 |

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

| Anul de studii | Numărul de ore pe săptămână | | Numărul total de ore | | Numărul total de ore | Numărul de credite de studiu | | Numărul total de credite de studiu |
|----------------------------|-----------------------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|------------------------------|------------|------------------------------------|
| | Sem. I | Sem. II | Sem. I | Sem. II | | Sem. I | Sem. II | |
| I | 26 | 26 | 364 | 364 | 728 | 30 | 30 | 60 |
| II | 26 | 26 | 364 | 454 | 818 | 30 | 30 | 60 |
| III | 26 | 26 | 364 | 454 | 818 | 30 | 30 | 60 |
| IV | 26 | 26 | 364 | 424 | 788 | 30 | 30 | 60 |
| Total ore / credite | 104 | 104 | 1456 | 1696 | 3152 | 120 | 120 | 240 |

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de opționalitate a disciplinelor

| Categoria de opționalitate a disciplinelor | Numărul de ore | % din nr. total de ore | Numărul de credite | % din nr. total de credite |
|--|----------------|------------------------|--------------------|----------------------------|
| DI – discipline impuse | 2718 | 86.23% | 205 | 85.42% |
| DO – discipline opționale | 434 | 13.77% | 35 | 14.58% |
| Nr. total de ore / credite * | 3152 | 100.00% | 240 | 100.00% |

* Disciplina Educație fizică și sport are 4 credite acordate suplimentar celor 30 credite/semestru

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria formativă a disciplinelor

| Categoria formativă a disciplinelor | Numărul de ore | % din nr. total de ore | Numărul de credite | % din nr. total de credite |
|---|----------------|------------------------|--------------------|----------------------------|
| DF - discipline fundamentale | 560 | 17.77% | 46 | 19.17% |
| DD - discipline ingineresti din domeniu | 1518 | 48.16% | 120 | 50.00% |
| DS - discipline ingineresti de specialitate | 934 | 29.63% | 64 | 26.67% |
| DC - discipline complementare (economice / management / umaniste) | 140 | 4.44% | 10 | 4.17% |
| Nr. total de ore / credite | 3152 | 100.00% | 240 | 100.00% |

* Disciplina Educație fizică și sport are 4 credite acordate suplimentar celor 30 credite/semestru

2.4. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

| Număr total de ore repartizate pe activități | | | | % față de numărul total ore activități | | | | Raport ore curs / ore aplicații asistate integral |
|--|------|-----------|-----|--|--------|-----------|-------|---|
| Predare | | Aplicații | | Predare | | Aplicații | | |
| C | S | L | P | C | S | L | P | |
| 1526 | 322 | 996 | 308 | 48.41% | 10.22% | 31.60% | 9.77% | 0.94 |
| 1526 | 1626 | | | 48.41% | 51.59% | | | |
| 3152 | | | | 100.00% | | | | |

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
- acumularea creditelor pentru practică;
- obținerea atestatului de cunoaștere a unei limbi străine la nivel mediu;
- obținerea a două calificative anuale *admis* la disciplina de educație fizică și sport;
- promovarea examenului de licență.

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan CAȘCAVAL
 [Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Prof. dr. ing. Teodor MĂLUȚAN
 [Semnătura, ștampila]

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Silvia CURTEANU
 [Semnătura]

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA *Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"*
 Domeniul: **Inginerie și management**
 Programul de studii: **Inginerie economică în industria chimică și de materiale**
 Titlul absolventului: **Inginer**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învățământ: **cu frecvență, cu predare în limba română**

Aprobat,
 în ședința Senatului din data de
 Președinte Senat,
 Prof. univ. dr. ing. Iulian Aurelian Ciocoiu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1

SERIA: 2022 - 2026

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Categororia disciplinei | Semestrul I | | | | | | | Semestrul al II-lea | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|-------|------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|-------|------------------|----|---|--|--|
| | | | | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | | | | |
| | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | | | | |
| | | | | C | S | L | P | C | S | L | P | C | S | L | P | | | | | | |
| DI | 1 | Bazele managementului 1 / <i>Fundamentals of Management 1</i> | IEICM.101 | DD | 2 | 2 | 0 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | | | | |
| | 2 | Informatică aplicată 1 / <i>Applied Computer Science 1</i> | IEICM.102 | DF | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | | | | | |
| | 3 | Analiză matematică / <i>Mathematical Analysis</i> | IEICM.103 | DF | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | Chimie 1 (Chimie anorganică) / <i>Chemistry 1 (Inorganic Chemistry)</i> | IEICM.104 | DF | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | | | | |
| | 5 | Bazele economiei 1 / <i>Fundamentals of Economics 1</i> | IEICM.105 | DF | 2 | 1 | 0 | 0 | 58 | E | 4 | | | | | | | | | | |
| | 6 | Fizică / <i>Physics</i> | IEICM.106 | DF | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | | | | |
| | 7 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / <i>Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry</i> | IEICM.107 | DF | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 44 | E | 4 | | |
| | 8 | Chimie 2 (Chimie organică) / <i>Chemistry 2 (Organic Chemistry)</i> | IEICM.108 | DF | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | |
| | 9 | Grafică asistată de calculator / <i>Computer-Assisted Graphics</i> | IEICM.109 | DF | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 58 | C | 4 | | |
| | 10 | Bazele managementului 2 / <i>Fundamentals of Management 2</i> | IEICM.110 | DD | | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 58 | E | 4 | | |
| | 11 | Bazele economiei 2 / <i>Fundamentals of Economics 2</i> | IEICM.111 | DF | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 44 | E | 4 | | |
| | 12 | Informatică aplicată 2 / <i>Applied Computer Science 2</i> | IEICM.112 | DF | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | |
| | 13 | Baze de date în management / <i>Dates Bases in Management</i> | IEICM.113 | DS | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 33 | C | 3 | | |
| | 14 | Educație fizică și sport 1*** / <i>Physical Training and Sport 1***</i> | IEICM.114 | DC | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | A/R | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | A/R | 1 | | | |
| DO | 15 | Controlul analitic al calității produselor / <i>Analytical Control of Quality Products</i> | IEICM.115.1 | DD | 1 | 0 | 1 | 0 | 22 | C | 2 | | | | | | | | | | |
| | | Materii prime pentru textile-pielărie (IE) / <i>Textile Raw Materials (IE)</i> | IEICM.115.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Elemente de inginerie electrică / <i>Fundamentals of Electrical Engineering</i> | IEICM.115.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rezistența materialelor / <i>Material's Strength</i> | IEICM.115.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Elemente de drept / <i>Fundamentals of Law</i> | IEICM.116.1 | DD | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | C | 3 | | | | | | | | | | | |
| | Legislația proprietății intelectuale și industriale / <i>Intellectual and industrial property law</i> | IEICM.116.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 17 | Noțiuni fundamentale în chimie / <i>Fundamentals of chemistry</i> | IEICM.117 | DF | 2 | 0 | 0 | 0 | 22 | VP | 2 | | | | | | | | | | |
| | 18 | Istoria tehnologiilor / <i>The History of Technology</i> | IEICM.118 | DC | 2 | 0 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | | | | | | | | | |
| | 19 | Antreprenoriat / <i>Entrepreneurship</i> | IEICM.119 | DS | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | | |
| Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru | | | | | 14 | 5 | 7 | 0 | | | | 12 | 5 | 9 | 0 | | | | | | |
| | | | | | 26 | | | | 386 | 4E 4C 1A/R | 30 | 26 | | | | 386 | 5E 2C 1A/R | 30 | | | |

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C, S, L, P) se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (25 de ore pe punct de credit).

*** Credite acordate suplimentar celor 30 credite/semestru

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan CAȘCAVAL
 [Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Prof. dr. ing. Teodor MĂLUȚAN
 [Semnătura, ștampila]

DIRECTOR DEPARTMENT,
 Prof. dr. ing. Silvia CURTEANU
 [Semnătura]

PLAN DE ÎNVAȚĂMANT / CURRICULUM

ANUL 2

SERIA: 2022 - 2026

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Categoria disciplinei | Semestrul I | | | | | | | Semestrul al II-lea | | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---|----|---|----------------------|------------------|----|---------------------|-----|---|---|----------------------|------------------|----|
| | | | | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K |
| | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | |
| | | | | C | S | L | P | C | S | L | P | | | | | | |
| 1 | Teoria probabilităților și statistică matematică / <i>Probability Theory and Statistics</i> | IEICM.201 | DF | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 2 | Contabilitate / <i>Accounting</i> | IEICM.202 | DD | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 3 | Cercetare operațională / <i>Operational Research</i> | IEICM.203 | DD | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 4 | Bazele ingineriei chimice 1 / <i>Fundamentals of Chemical Engineering 1</i> | IEICM.204 | DD | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 5 | Chimie fizică 1 (Termodinamică) / <i>Physical Chemistry 1: Thermodynamics</i> | IEICM.205 | DD | 2 | 0 | 2 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| 6 | Știința și ingineria materialelor / <i>Science and Engineering of Materials</i> | IEICM.206 | DD | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| 7 | Bazele ingineriei chimice 2 / <i>Fundamentals of Chemical Engineering 2</i> | IEICM.207 | DD | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 58 | E | 4 |
| 8 | Chimie fizică 2 (Cinetică) / <i>Physical Chemistry 2: Kinetic</i> | IEICM.208 | DD | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 |
| 9 | Electrochimie și coroziune / <i>Electrochemistry and Corrosion</i> | IEICM.209 | DD | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| 10 | Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje 1 / <i>Transfer Phenomena and Unit Processes 1</i> | IEICM.210 | DD | | | | | | | | 3 | 0 | 2 | 0 | 55 | E | 5 |
| 11 | Drept comercial / <i>Commercial Law</i> | IEICM.211 | DS | | | | | | | | 3 | 2 | 0 | 0 | 30 | E | 4 |
| 12 | Managementul întreprinderii simulate / <i>Management of Simulated Enterprises</i> | IEICM.212 | DS | | | | | | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 33 | C | 3 |
| 13 | Finanțe și creditare / <i>Finances and Credit</i> | IEICM.213 | DD | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 22 | C | 2 |
| 14 | Educație fizică și sport 2*** / <i>Physical Training and Sport 2***</i> | IEICM.214 | DC | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | A/R | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | A/R | 1 |
| 15 | Practica de domeniu **** / <i>Practical Training ****</i> | IEICM.215 | DD | | | | | | | | 0 | 0 | 6 | 0 | 10 | C | 4 |
| DO | Baza energetică și de materii prime / <i>Energy and Raw Materials</i> | IEICM.216.1 | DS | 1 | 0 | 2 | 0 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| | Inginerie generală în textile-pielărie (IEI) / <i>General Textile-Leather Engineering (IEI)</i> | IEICM.216.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Metode și procedee tehnologice (IEDEEE) / <i>Technological Methods and Procedures (IEDEEE)</i> | IEICM.216.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tehnologia materialelor (IEDM) / <i>Materials Technology (IEDM)</i> | IEICM.216.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Comunicare în afaceri / <i>Business Communication</i> | IEICM.217 | DC | 2 | 0 | 0 | 2 | 19 | C | 3 | | | | | | | |
| 18 | Istoria afacerilor / <i>Business History</i> | IEICM.218 | DC | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 19 | C | 3 |
| 19 | Etică și integritate academică / <i>Ethics and Academic Integrity</i> | IEICM.219 | DC | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 33 | VP | 3 |
| Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru | | | | 13 | 1 | 12 | 0 | 386 | 4E 3C 1A/R | 30 | 14 | 3 | 9 | 0 | 296 | 4E 4C 1A/R | 30 |
| | | | | 26 | | | | 26 | | | | 296 | | | | | |

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C, S, L, P) se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (25 de ore pe punct de credit).

*** Credite acordate suplimentar celor 30 credite/semestru

**** Practica de domeniu are alocat un nr de 90 de ore.

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan CAȘCAVAL
 [Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Prof. dr. ing. Teodor MĂLUȚAN
 [Semnătura, ștampila]

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Silvia CURTEANU
 [Semnătura]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3

SERIA: 2022 - 2026

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Categoria disciplinei | Semestrul I | | | | | | Semestrul al II-lea | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|-----------------------|---------------------|---|---|----|----------------------|----------|---------------------|---------------------|---|---|----|----------------------|----------|----|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | | | | | | | |
| | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | S | L | P | C | S | L | P | C | S | L | P | | | | | | | | | |
| DI | 1 Managementul calității / <i>Quality Management</i> | IEICM.301 | DD | 2 | 0 | 0 | 2 | 44 | E | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 Managementul marketingului / <i>Marketing Management</i> | IEICM.302 | DS | 2 | 0 | 0 | 1 | 58 | C | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 Sisteme informatice în management / <i>Management Information Systems</i> | IEICM.303 | DD | 2 | 0 | 0 | 1 | 58 | E | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje 2 / <i>Transfer Phenomena and Unit Processes 2</i> | IEICM.304 | DD | 2 | 0 | 0 | 1 | 33 | E | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 Ingineria proceselor chimice și biologice / <i>Chemical and Biological Engineering Processes</i> | IEICM.305 | DD | 3 | 0 | 2 | 0 | 55 | C | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 Analiza și sinteza proceselor tehnologice / <i>Analysis and Synthesis of Technological Processes</i> | IEICM.306 | DD | 3 | 0 | 1 | 0 | 69 | E | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 Management financiar / <i>Financial Management</i> | IEICM.307 | DD | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | |
| | 8 Optimizarea proceselor tehnologice / <i>Optimization of Technological Processes</i> | IEICM.308 | DD | | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 58 | E | 4 | | | | | | |
| | 9 Automatizarea proceselor din industria chimică / <i>Automation of Chemical Engineering Processes</i> | IEICM.309 | DD | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 44 | E | 4 | | | | | | |
| | 10 Prevenirea poluării și protecția mediului / <i>Pollution Prevention and Environmental Protection</i> | IEICM.310 | DD | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 19 | E | 3 | | | | | | |
| | 11 Tehnologia materialelor oxidice / <i>Oxidic Materials Technology</i> | IEICM.311 | DS | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 19 | C | 3 | | | | | | |
| | 12 Practică de specialitate / <i>Practical Training</i> | IEICM.312 | DS | | | | | | | | | 0 | 0 | 6 | 0 | 10 | C | 4 | | | | | | |
| DO | 13 E-Business / <i>E-Business</i> | IEICM.313.1 | DS | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 33 | C | 3 | | | | | | |
| | Managementul ciclului de viață al produsului / <i>Product Life Cycle Management</i> | IEICM.313.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 Managementul producției chimice / <i>Production Management for Chemical Industry</i> | IEICM.314.1 | DD | 2 | 0 | 0 | 1 | 58 | C | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Managementul producției textile / <i>Textile Production Management</i> | IEICM.314.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Managementul producției electrice / <i>Electricity Management</i> | IEICM.314.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Managementul producției mecanice / <i>Mechanical Production Management</i> | IEICM.314.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 Managementul afacerilor mici și mijlocii / <i>Small and Medium Business Management</i> | IEICM.315.1 | DS | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 58 | E | 4 | | | | | | |
| | Comportamentul consumatorului / <i>Consumer Behavior</i> | IEICM.315.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cercetări de marketing / <i>Marketing Researches</i> | IEICM.315.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 Limba engleză 1 / <i>English Language 1</i> | IEICM.316.1 | DC | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | C | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | C | 1 | | | | | | | | |
| Limba franceză 1 / <i>French Language 1</i> | IEICM.316.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba germană 1 / <i>German Language 1</i> | IEICM.316.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 17 Cultură organizațională. Etică în afaceri / <i>Organizational culture. Business ethics</i> | IEICM.317 | DS | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 | C | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 Metode de cercetare în management / <i>Management Research Methods</i> | IEICM.318 | DS | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| | 19 Educație antreprenorială / <i>Entrepreneurial Education</i> | IEICM.319 | DC | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 83 | VP | 5 | | | | | | | |
| Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru | | | | 16 | 1 | 3 | 6 | 386 | 4E 3C | 30 | 14 | 4 | 6 | 2 | 296 | 5E 4C | 30 | | | | | | | |
| | | | | 26 | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | |

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C, S, L, P) se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (25 de ore pe punct de credit).

*** Practica de specialitate (Practică în întreprinderea simulată) are alocat un nr. de 90 de ore.

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan CAȘCAVAL
 [Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Prof. dr. ing. Teodor MĂLUȚAN
 [Semnătura, ștampila]

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Silvia CURTEANU
 [Semnătura]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 4

SERIA: 2022 - 2026

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Categoria disciplinei | Semestrul I | | | | | | Semestrul al II-lea | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---------------------|-----------|---|---|----------------------|-------|---------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|-------|----------------|----|---|
| | | | | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | Activități asistate | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | | |
| | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | | |
| | | | | C | S | L | P | C | S | L | P | | | | | | | | |
| DI | 1 | Managementul mediului / <i>Environmental Engineering and Management</i> | IEICM.401 | DD | 2 | 0 | 0 | 2 | 44 | C | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | Managementul mentenanței / <i>Maintenance Management</i> | IEICM.402 | DS | 2 | 0 | 1 | 0 | 83 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 3 | Managementul proiectelor / <i>Project Management</i> | IEICM.403 | DD | 2 | 0 | 0 | 1 | 83 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 4 | Tehnologia substanțelor organice / <i>Technology of Organic Substances</i> | IEICM.404 | DS | 3 | 0 | 2 | 1 | 66 | E | 6 | | | | | | | | |
| | 5 | Tehnologia substanțelor anorganice / <i>Technology of Inorganic Substances</i> | IEICM.405 | DS | 3 | 0 | 2 | 0 | 55 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 6 | Managementul resurselor umane / <i>Human Resources Management</i> | IEICM.406 | DD | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 58 | E | 4 |
| | 7 | Modelarea și simularea sistemelor de producție / <i>Modeling and Simulation of Production Systems</i> | IEICM.407 | DD | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 33 | E | 3 |
| | 8 | Tehnologia produselor macromoleculare / <i>Macromolecular Product Technology</i> | IEICM.408 | DS | | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 58 | E | 4 |
| | 9 | Tehnologia celulozei, hârtiei și fibrelor / <i>Pulp, Paper and Fiber Technology</i> | IEICM.409 | DS | | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 58 | E | 4 |
| | 10 | Elaborarea proiectului de diplomă / <i>Elaboration of the Diploma Project</i> | IEICM.410 | DS | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 6 | 16 | C | 4 |
| | 11 | Practica pentru proiectul de diplomă *** / <i>Practical Training for Graduation Project ***</i> | IEICM.411 | DS | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | C | 2 |
| DO | 12 | Management strategic / <i>Strategic Management</i> | IEICM.412 | DD | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 58 | E | 4 | |
| | | Management internațional / <i>International Management</i> | IEICM.413 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | Managementul inovării / <i>Innovation Management</i> | IEICM.414 | DD | 2 | 0 | 0 | 1 | 22 | C | 3 | | | | | | | | |
| | | | Managementul logisticii / <i>Logistics Management</i> | | IEICM.415 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | Cataliză industrială și catalizatori / <i>Industrial Catalysis and Catalysts</i> | IEICM.416 | DS | | | | | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | C | 3 |
| | | Biotehnologii industriale / <i>Industrial Biotechnology</i> | IEICM.417 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Surse neconvenționale de energie / <i>Unconventional Energy Sources</i> | IEICM.418 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Limba engleză 2 / <i>English Language 2</i> | IEICM.419 | DC | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | C | 2 | | |
| | Limba franceză 2 / <i>French Language 2</i> | IEICM.420 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Limba germană 2 / <i>German Language 2</i> | IEICM.421 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 16 | Managementul tehnologiilor globale / <i>Global Technology Management</i> | IEICM.422 | DS | 2 | 0 | 0 | 2 | 19 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 17 | Educație antreprenorială - Antreprenariat sustenabil / <i>Sustainable Entrepreneurship</i> | IEICM.423 | DC | 1 | 0 | 2 | 0 | 83 | VP | 5 | | | | | | | | |
| | 18 | Educație antreprenorială aplicată - Antreprenariat sustenabil / <i>Sustainable Applied Entrepreneurship</i> | IEICM.424 | DC | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 83 | VP | 5 | |
| PD | Examen de Diplomă – Susținerea Proiectului de Diplomă / <i>Diploma Exam - Diploma Project Presentation</i> | | | | | | | | | | | | | | | E | 10 | | |
| Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru | | | | | 14 | 2 | 5 | 5 | | | | 12 | 2 | 3 | 9 | | | | |
| | | | | | 26 | | | | 375 | 4E 3C | 30 | 26 | | | | 328 | 5E 4C PD | 30 | |

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C, S, L, P) se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (25 de ore pe punct de credit).

*** Practica pentru proiectul de diplomă are alocat un nr. de 60 de ore.

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan CAȘCAVAL
 [Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Prof. dr. ing. Teodor MĂLUȚAN
 [Semnătura, ștampila]

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Silvia CURTEANU
 [Semnătura]