

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE TEXTILE PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul de licență: inginerie chimică

Programul de studii universitare de licență: TEHNOLOGIE CHIMICĂ TEXTILĂ.

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor 4 ani

Forma de învățământ: zi

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**ANUL I, 2017 - 2018**

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|---|--------------|----------------------------|---|----|----|----|------------|-------------|----------------------------|----|----|----|----|------------|---|---|---------------------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | | | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | | | |
| DI | 101 | Analiză matematică (calcul diferential si integral) | DI DF | | 2 | 2 | - | - | | | E | 5 | | | | | | | | |
| | 102 | Fizică 1 | DI DF | | 2 | - | 2 | - | | | E | 5 | | | | | | | | |
| | 103 | Informatica aplicata 1 | DI DF | | 2 | - | 3 | - | | | E | 6 | | | | | | | | |
| | 104 | Chimie anorganică | DI DF | | 4 | - | 4 | - | | | E | 9 | | | | | | | | |
| | 105 | Metode numerice și statistică matematică | DI DF | | | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | | E | 4 | |
| | 106 | Fizică 2 | DI DF | | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | | E | 5 | |
| | 107 | Chimie Analitică 1 | DI DF | | | | | | | | | | 2 | - | 4 | - | | E | 7 | |
| | 108 | Grafică asistată de calculator | DI DF | | | | | | | | | | 1 | - | 2 | - | | C | 3 | |
| | 109 | Informatica aplicata 2 | DI DF | | | | | | | | | | 1 | - | 2 | - | | E | 4 | |
| DO | 110 | 1. Cultură, civilizație și instituții europene | DC DO | | 2 | - | - | - | | | C | 3 | | | | | | | | |
| | | 2. Stiinta comunicarii | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Filozofia valorii si praxiologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. Istoria constructiei europene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 1. Chimia compușilor coordinativi | DID DO | | | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | | C | 3 | |
| | 2. Chimie bioanorganică | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DI | 112 | Limbi străine (1 și 2) * | DC DI | | - | 2* | - | - | | | VP | 2 | - | 2* | - | - | | | | |
| | 113 | Educație fizică (1 și 2) * | DC DI | | - | - | 1* | - | | | - | - | - | - | 1* | - | | | | |
| | | | | | 12 | 4 | 10 | - | | | 4E 1C 1V P | 30 | 10 | 4 | 12 | - | | | 4E 2C 1V P | 30 |
| | | | | | Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | | | 26 | | | 26 | | | | | | |

Notă: Pentru disciplinele marcate cu asterisc, studentul este obligat să frecventeze patru semestre

DECAN,**Conf. de ing. Mariana Ursache****RECTOR,****Prof. dr. ing. Dan Cașcaval**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE TEXTILE PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul de licență: inginerie chimică

Programul de studii universitare de licență: TEHNOLOGIE CHIMICĂ TEXTILĂ.

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor 4 ani

Forma de învățământ: zi

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**ANUL II, 2018 - 2019**

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------|----------------------------|---|----|---|----|---------------------|-------------|----------------------------|---|---|------|----|---------------------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | |
| DI | 201 | Chimie organică 1 | DID DI | 3 | - | 3 | - | - | E | 7 | | | | | | | |
| | 202 | Chimie analitică 2 | DF DI | 2 | - | 4 | - | - | E | 7 | | | | | | | |
| | 203 | Chimie fizică 1: Termodinamica | DID DI | 3 | - | 2 | - | - | E | 6 | | | | | | | |
| | 204 | Electrotehnică | DID DI | 2 | - | 1 | - | - | C | 4 | | | | | | | |
| | 205 | Chimie organică 2 | DID DI | | | | | | | | 4 | - | 3 | - | - | E | 6 |
| | 206 | Ingineria proceselor in textile – pielarie 1 | DID DI | | | | | | | | 3 | - | 2 | - | - | E | 5 |
| | 207 | Chimie fizică 2: Cinetica | DID DI | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | - | E | 4 |
| | 208 | Electrochimie și coroziune | DID DI | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | - | E | 3 |
| | 209 | Elemente de inginerie mecanica | DID DI | | | | | | | | 2 | - | - | - | - | C | 2 |
| | 210 | Elemente de inginerie mecanica - Proiect | DID DI | | | | | | | | - | - | - | 2 | - | VP | 3 |
| | 211 | Educație Fizică | DC DI | | | | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | A/R | 2 |
| | 212 | Limbi străine | DC DI | | | | | | | VP | 2 | - | 2 | - | - | VP | 2 |
| | 213 | Practică de domeniu – 4 săptămâni | DID DI | | | | | | | | | | | 4x30 | | C | 3 |
| DO | 214 | Știința materialelor | DID DO | | | | | | | | | | | | | | |
| | 215 | Cataliză industrială și catalizatori | | 2 | - | 1 | - | - | E | 4 | | | | | | | |
| DL | 216 | Descoperiri si concepte in chimie si inginerie chimica | DC DL | | | | | | | VP | 2 | | | | | | |
| | 217 | Dreptul muncii si protectia muncii | DC DL | | | | | | | VP | 2 | | | | | | |
| | 218 | Siguranta in exploatare a instalatiilor chimice | DID DL | | | | | | | | | 2 | | | | VP | 2 |
| | 219 | Mecanisme de reactie in chimia organica | DIS DL | | | | | | | | | | 2 | | | VP | 2 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | 12 | 2 | 12 | | | 4E 1C 1V P | 30 | 13 | 2 | 9 | 2 | | 4E 2C 2V P | 30 |
| | | | | 26 | | | | | 26 | | | | | | | | |

DECAN,

Conf. de ing. Mariana Ursache

RECTOR,

Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE TEXTILE PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul de licență: inginerie chimică

Programul de studii universitare de licență: TEHNOLOGIE CHIMICĂ TEXTILĂ.

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor 4 ani

Forma de învățământ: zi

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III, 2019 - 2020

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------|----------------------------|----|---|---|----|-------------|----------|----------------------------|----|------|---|----|------------|-----------------|----|---|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | | |
| DI | 301 | Chimie fizică 3: sisteme polidisperse | DID DI | | 2 | - | 2 | - | | | E | 5 | | | | | | | |
| | 302 | Ingineria proceselor in textile – pielarie 2 | DID DI | | 2 | - | 2 | - | | | E | 5 | | | | | | | |
| | 303 | Optimizarea proceselor tehnologice | DID DI | | 2 | 1 | - | - | | | C | 4 | | | | | | | |
| | 304 | Ingineria proceselor in textile – pielarie 3 | DID DI | | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | | E | 4 |
| | 305 | Ingineria proceselor in textile – pielararie - Proiect | DID DI | | | | | | | | | | - | - | - | 2 | | VP | 3 |
| | 306 | Automatizarea proceselor din industria chimica | DID DI | | | | | | | | | | 3 | - | 2 | - | | E | 5 |
| | 307 | Bazele teoretice ale vopsirii și imprimării materialelor textile | DIS DI | | | | | | | | | | 2 | - | 1 | | | C | 4 |
| | 308 | Protecția mediului și a muncii în tehnologia chimică textilă | DID DI | | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | | C | 3 |
| | 309 | Chimia si structura fibrelor textile I | DIS DI | | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | | E | 3 |
| | 310 | Chimia colorantilor si auxiliariilor utilizati în industria textilă I | DIS DI | | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | | C | 3 |
| | 311 | Proiectare tehnologică și creativitate | DIS DI | | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | | C | 2 |
| | 312 | Practica de specialitate – 4 săpt. | DIS DI | | | | | | | | | | 4x30 | | | | | C | 3 |
| DO | 313 | Biotehnologie generală Bioprocese in industria chimica | DID DO | | 2 | - | 1 | - | | | C | 4 | | | | | | | |
| | 314 | Analiza si sinteza proceselor tehnologice | DID | | 3 | - | 2 | - | | | E | 5 | | | | | | | |
| | | Bazele ingineriei chimice | DO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 315 | Management și ingineria sistemelor de producție | DID | | 3 | 1 | - | 1 | | | E | 5 | | | | | | | |
| | | Management operational si sisteme de calitate | DO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 316 | Marketing | DC DO | | 2 | | | | | | C | 2 | | | | | | | |
| Economie industrială | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Politici economice ale Uniunii Europene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 318 | Managementul proiectelor si comunicare stiintifica | DC DL | | 1 | | 1 | | | VP | 2 | | | | | | | | |
| | 320 | Elemente de inventica | DID DL | | 2 | | 1 | | | VP | 3 | | | | | | | | |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | | 16 | 2 | 7 | 1 | | 4E 3C | 30 | 15 | - | 9 | 2 | | 4E 3C 1VP | 30 | |
| | | | | | 26 | | | | | | | | 26 | | | | | | |

DECAN,

Conf. de ing. Mariana Ursache

RECTOR,

Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE TEXTILE PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul de licență: inginerie chimică

Programul de studii universitare de licență: TEHNOLOGIE CHIMICĂ TEXTILĂ.

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor 4 ani

Forma de învățământ: zi

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, 2020 - 2021

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------|----------------------------|----|---|---|----|---------------|-------------|----------------------------|----|---|----|----|---------------|---|----|-----------------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | | | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | | | |
| DI | 401 | Chimia si structura fibrelor textile II | DIS DI | | 2 | - | 2 | - | | | E | 4 | | | | | | | | |
| | 402 | Procese si utilaje pentru finisarea textilelor I | DIS DI | | 2 | - | 1 | - | | | E | 7 | | | | | | | | |
| | 403 | Tehnologia pregătirii și finisării textilelor | DIS DI | | 5 | - | 3 | - | | | E | 7 | | | | | | | | |
| | 404 | Chimia colorantilor si auxiliariilor utilizati în industria textilă II | DIS DI | | 2 | - | 1 | - | | | C | 4 | | | | | | | | |
| | 405 | Procese si utilaje pentru finisarea textilelor II | DIS DI | | | | | | | | | | 4 | - | 2 | - | | E | 7 | |
| | 406 | Calitate si control în tehnologia chimică textilă | DIS DI | | | | | | | | | | 3 | - | 1 | - | | C | 4 | |
| | 407 | Procedee speciale de finisare a materialelor textile | DIS DI | | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | | E | 4 | |
| | 408 | Tehnologia vopsirii si imprimarii materialelor textile | DIS DI | | | | | | | | | | 3 | - | 2 | - | | E | 6 | |
| | 409 | Cercetare, proiectare, elaborare Proiect de licență. | DIS DI | | | | | | | | | | - | - | - | 6 | | VP | 6 | |
| DO | 410 | Măsurarea culorii Stabilirea automată a rețetelor de vopsire și imprimare | DIS DO | | 2 | - | 1 | 2 | | | C | 3 | | | | | | | | |
| | 411 | Tehnologia filarii și țeserii Tehnologia tricotării și confecționării | DIS DO | | 2 | - | 1 | 2 | | | C | 2 | | | | | | | | |
| | 412 | Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice | DIS DO | | - | - | - | 2 | | | VP | 3 | | | | | | | | |
| | 413 | Procese și utilaje în finisarea materialelor textile din fibre naturale | DIS DO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Procese și utilaje în finisarea materialelor textile din fibre chimice | | | | | | | | | | | | - | - | - | 2 | | VP | 3 |
| PL | 415 | Examen de Licenta-Evaluarea cunostiintelor lingvistice | | | | | | | | | | | | | | | | C | 5 | |
| | 416 | Examen de Licenta-Sustinerea Proiectului de Licenta | | | | | | | | | | | | | | | | E | 15 | |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | | 15 | - | 9 | 2 | | | 4E 3C 1VP | 30 | | 12 | - | 6 | 8 | | 4E 1C 2VP | 30 |

DECAN,

Conf. de ing. Mariana Ursache

RECTOR,

Prof. dr. ing. Dan Cașcaval