



**FACULTATEA
DE DESIGN
INDUSTRIAL ȘI
MANAGEMENTUL
AFACERILOR**



peste **900**
studenți

peste **70**
cadre didactice

1
școală
doctorală



4 departamente

1 centru de cercetare

1 grup de cercetare

1
asociație
studentească



Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

SCURT ISTORIC

1934 – se crează prima **Facultate de Textile din România**

1955 – Facultatea de Textile este incorporată în Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

1995 – Facultatea devine membră a AUTEX (Association of Universities for Textiles)

1999 – toate specializările recunoscute de FEANI (Federatia Europeana a Asociatiilor Naționale Inginerești)

2000 – toate specializările recunoscute de Textile Institute din Manchester

2019 – denumirea facultății se schimbă în **DESIGN INDUSTRIAL SI MANAGEMETUL AFACERILOR (DIMA)**

Studii preuniversitare

STUDII DE LICENȚĂ

4 ani, Inginer licențiat

→ către industrie sau alte locuri de muncă
→ din industrie sau alte universități

STUDII DE MASTER

2 ani, Master

→ către industrie sau alte locuri de muncă
→ din industrie sau alte universități

STUDII DOCTORALE

3 ani, Doctor

Programe de Licență

4 ani (8 semestre) 240 credite



Inginerie Industrială

Design industrial (și în limba engleză)
Tehnologia și designul produselor textile
Tehnologia tricotajelor și confecțiilor
Tehnologia și designul confecțiilor din
piele și înlocuitori



Inginerie și management

Ingineria și managementul afacerilor
Inginerie economică industrială



Inginerie chimică

Tehnologie chimică textilă
Tehnologia chimică a produselor
din piele și înlocuitori

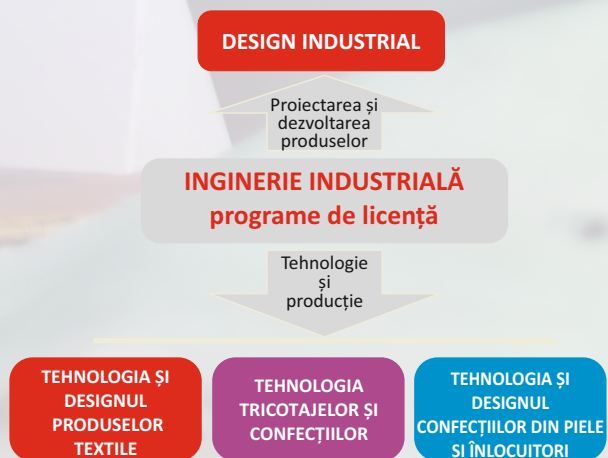
Domeniul Inginerie Industrială

Domeniul Inginerie Industrială este extrem de important pentru industria modei și a materialelor flexibile pregătind specialiști pentru toate tipurile de activități ingineresti din orice companie.

Programele de studii din cadrul domeniului ingineriei industriale cuprind:

- un prim ciclu de doi ani ce include discipline fundamentale și de domeniu (120 credite)
- un al doilea ciclu de doi ani ce include cursuri de specialitate la opțiunea studenților, care definesc profilul profesional al absolvenților (120 credite), inclusiv proiectul de diplomă (10 credite)

În timp ce programul de studii Design industrial este orientat în special spre proiectarea și dezvoltarea produselor, celelalte trei se concentrează pe tehnologii și producerea tuturor tipurilor de produse textile și din piele.



Tehnologii digitale pentru industria modei
Design textil și infodesign
Textile tehnice și produse inovative
Sustenabilitate și economie circulară
Creativitate și inovare
Branduri de lux



Domeniul Inginerie și Management

Domeniul Inginerie și Management oferă programe de studii interdisciplinare, care îmbină în mod armonios și atractiv cursurile din domeniul ingineriei cu cele din domeniul management.

Dinamica contextului economic și social actual schimbă cerințele angajatorilor, aflați în căutare de ingineri capabili

- să dezvolte produse inovative care să răspundă nevoilor clienților și comunității,
- să proiecteze și să implementeze soluții tehnologice de realizarea a acestor produse,
- să formeze și să conducă echipe multidisciplinare pentru firme performante,
- să organizeze și să conducă structuri și sisteme de relații care crească competitivitatea firmei.

Programele de studii de licență oferite de Domeniul Inginerie și Management în cadrul DIMA sunt:

- Ingineria și Managementul Afacerilor
- Inginerie Economică Industrială (în viitor Inginerie și Management Industrial)

Aici veți găsi:

- Cursuri inovative și atractive
- Seminarii interactive și aplicate
- Laboratoare moderne
- Oportunități de angajare variate
- Burse de studiu în străinătate
- Stagii de practică în firme

Managementul afacerilor

Antreprenoriat

Modele de afaceri digitale

Ecosisteme de afaceri inovative


Marketing și comunicare în afaceri

Domeniul Inginerie Chimică

Domeniul Inginerie Chimică include două programe de licență care pregătesc tehnologi în chimia textilelor și a pielii.

Programele de Tehnologie chimică textilă și Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori pregătesc specialiști competitivi în domeniul materialelor textile și a procesării pieilor. Acest domeniu, mai puțin cunoscut utilizatorilor de produse textile și din piele, se ocupă cu procese chimice precum vopsirea sau finisarea, prin care aceste produse capătă caracteristici funcționale și estetice esențiale.

Obiectivul acestor programe este de a reuni experiența tradițională în procesarea pieilor și a textilelor cu abordarea științifică a modificărilor de natură chimică și fizică care se produc în materialele textile și din piele pe durata procesării lor.



Ecodesign
Imprimare digitală
Resurse regenerabile
Aplicații biomedicale

Programe de Master

2 ani (4 semestre) 120 credite



Inginerie Industrială

Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie
Tehnologii performante de tricotare
Sisteme inovative de producție în confecții
Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte
Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie
Textile avansate



Inginerie și management

Management și administrarea afacerilor
Inovare și antreprenoriat
Inginerie și management în producția de bunuri și servicii
Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei



Inginerie chimică

Ecodesign în finisarea textilelor

Programe de Doctorat

3 ani



Inginerie industrială
Inginerie și management
Inginerie chimică

Pe parcursul studiilor, doctoranzii au diferite tipuri de activități:
Anul I – studii avansate în domeniul de cercetare ales
Anul II și III – activități în cadrul unui program de cercetare,
finalizarea tezei, susținerea acesteia

Programul permite doctorate în co-tutelă, inclusiv cu universități din străinătate.

Cercetare

- 1 Centru de cercetare: Materiale, produse și procese avansate
- 1 Grup de cercetare / Textile, pielărie și management industrial
- 453 Lucrări ISI publicate
- 462 Teze doctorale
- 37 (last 5 years) - Premii științifice
- 52 (last 10 years) - Proiecte naționale de cercetare
- 22 (last 10 years) - Proiecte internaționale de cercetare

Priorități de cercetare






- Noi materiale pentru textile inovative
- Noi produse textile pentru performanța corpului uman (medicale, de protecție, pentru sport)
- Compozite cu ranforsare textilă
- Procese ecologice
- Ecosisteme de afaceri inovative
- Noi produse textile pentru aplicații tehnice (transport, construcții, geotextile, etc)
- Textile și produse inteligente
- Dezvoltarea firmelor antreprenoriale
- Inginerie tisulară
- Afaceri digitale
- Noi concepte de design, personalizare



Campus

DIMA

DESIGN INDUSTRIAL ȘI
MANAGEMENTUL AFACERILOR

-  21 de cămine în complexul Tudor Vladimirescu
-  Cantină studențească
-  Sală de sport
-  Cabinet medical pentru studenți
-  Locuri de recreere și petrecere a timpului liber

www.dima.tuiasi.ro

www.facebook.com/DIMA.TUIASI



+40 232 230491

decanat@dima.tuiasi.ro

Bldv. D. Mangeron, nr. 29, Iasi, Romania