

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR
Domeniul: Inginerie Chimică
Specializare: Tehnologie Chimică Textilă
Titlul absolventului: inginer
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: zi

Prezentarea generală a Facultății Design Industrial și Managementul Afacerilor

I. Misiunea facultății

Misiunea Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor (DIMA) constă în formarea inginerilor și managerilor prin dezvoltarea de competențe tehnice, tehnologice, economice și manageriale, adaptate cerințelor pieței muncii și noilor tehnologii, la nivel național și internațional. În acest scop, instituția asigură pregătirea specialiștilor în domeniile **Inginerie și management, Ingineria industrială și Inginerie chimică**, prin programe de studii universitare de **licență, masterat și doctorat**. De asemenea, facultatea furnizează servicii de cercetare științifică și programe de formare continuă, incluzând cursuri de perfecționare și calificare profesională destinate cadrelor didactice din învățământul preuniversitar. Pentru îndeplinirea acestei misiuni, Facultatea DIMA se angajează să:

- **asigure calitatea procesului de formare** și dezvoltarea competențelor specifice în domeniile de studiu, oferind baza necesară pentru educația continuă și adaptabilitatea profesională a absolvenților;
- **contribuie la consolidarea unui sistem de valori** etice, profesionale și civice, menite să fundamenteze conduita de integritate și succesul în carieră al absolvenților săi;
- **stimuleze gândirea critică, spiritul creativ** și capacitatea de soluționare a problemelor complexe prin implementarea unui curriculum modernizat, facilitarea experiențelor practice aplicate și promovarea proiectelor de cercetare interdisciplinară.

Obiectivele strategice ale facultății vizează, de asemenea, **integrarea multidimensională** în rețelele academice și de cercetare naționale și internaționale, alături de stimularea **antreprenoriatului tehnologic**. Instituția își propune formarea unor absolvenți capabili să genereze inovare, să faciliteze tranziția către societatea digitală și să ofere soluții sustenabile provocărilor economice, sociale și de mediu contemporane

II. Scurt istoric al facultății

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor a fost înființată în anul **1934** la București sub numele de “**Școala Superioară de Textile**”, prima unitate de învățământ tehnic din țară având ca obiectiv principal formarea de specialiști pentru domeniul textilelor. Acesta este transformată în **1946**, prin Legea 471/1946, în **Scoala de Studii Superioare Textile** fiind integrată în anul 1948 Institutul Politehnic din București sub numele de Facultatea de Textile. În anul **1951** Facultatea de Textile devine, în urma unei Hotărâri a Consiliului de Miniștri, **Institut de Industrie Ușoară**, cu specializări pentru filatură, țesătorie, tricotaje, confecții din țesături, confecții din piele, tehnologie chimică textilă. În anul 1952 Institutul de Industrie Ușoară a fost mutat la Iași iar în **1955** este integrat în Institutul Politehnic din Iași suferind o transformare din Institut în facultate, devenind astfel **Facultatea de Industrie Ușoară**. În structura acesteia s-au constituit trei secții. La secția de tehnologie mecanică textilă cu **4 grupe de specializare** (filatură, țesătorie, tricotaje și confecții din tricotaje și confecții din țesături). Secțiile de confecții din piele și încălțăminte și de ingineri economiști pentru industria textilă aveau fiecare câte o singură grupă de specializare. Facultatea a funcționat sub numele de **Facultatea de Industrie Ușoară** până în anul 1974, **Facultate de Textile**, până în anul 1976, **Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor** până în anul 1990, **Facultatea de Textile-Pielărie** până în anul 2007 când, conform HG 676/2007, ia numele de **Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial**. Din anul universitar 2019-2020 facultatea și-a schimbat denumirea în Facultatea de **Design Industrial și Managementul Afacerilor**, conform H.G. nr. 326/2019 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2019-2020.

Începând cu anul universitar 2005/2006 procesul didactic a fost restructurat conform acordului de la Bologna, după cum urmează:

- un ciclu de studii de licență de 4 ani, implementat prin programe de studii în domeniile Inginerie Industrială, Inginerie chimică și Inginerie și Management;
- un ciclu de studii universitare de masterat de 2 ani, implementat prin programe de studii de masterat;
- un program de studii doctorale de 3 ani (13 profesori conducători de doctorat titulari și 7 profesori conducători de doctorat asociați, trei domenii: Inginerie Industrială, Inginerie Chimică și Inginerie și Management).

Facultatea DIMA a participat la proiecte doctorale finanțate din Fondul Social European și Guvernul României: începând cu anul universitar 2008-2009 - proiectul doctoral POS-DRU "Burse doctorale – O investiție în inteligență BRAIN", începând cu anul 2009-2010 - "Burse doctorale pentru performanță în cercetare la nivel european" (EURODOC) și începând cu anul universitar 2010-2011 - "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare" (CUANTUMDOC)".

Internaționalizarea strategică din ultimii ani a facilitat consolidarea unor parteneriate academice și științifice extinse cu universități de prestigiu din străinătate. Această deschidere s-a materializat prin **fluxuri constante de mobilitate** destinate cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților, precum și prin vizite de lucru ale specialiștilor externi, consolidând astfel **dimensiunea globală** a procesului educațional și de cercetare.

III. Structura facultății pe departamente

În Facultatea DIMA funcționează 4 departamente care grupează 6 colective cu preocupări distincte privind activitatea didactică și de cercetare științifică și anume:

1. [Departamentul Ingineria și Designul Produselor Textile](#), cu un singur colectiv în domeniile prelucrării fibrelor, firelor, tricotelor și țesăturilor, precum și în proiectarea tehnologică și designul produselor textile, domeniul Inginerie Industrială, licență, master și doctorat.
2. [Departamentul Ingineria Tricoturilor și a Confeecțiilor](#), cu două colective, Tricotaje-Confeecții și Confeecții din Piele, găzduind în același timp departamentele [REFA](#) și [ConfExpert](#). Acest departament gestionează programe de studii în domeniul Inginerie Industrială, licență, master și doctorat.
3. [Departamentul Inginerie și Management](#), este format dintr-un singur colectiv, și are rolul de a organiza a programelor de studii la nivel de licență, master și doctorat în domeniul "Inginerie și management" (IM)
4. [Departamentul Inginerie Chimică în Textile și Pielărie](#), cu un colectiv, Tehnologie Chimică Textilă. Acest departament gestionează programul de studiu în domeniul Inginerie chimică, licență, master și doctorat.

IV. Oferta facultății

Domenii și programe de studii

Programele de studii universitare de licență organizate în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor în anul universitar 2025-2026 conform [HG 412/2025](#), sunt:

| DOMENIUL | Specializări | Forma de învăț. | Durata/credite | statut |
|--------------------------------|---|-----------------|----------------|-----------|
| INGINERIE INDUSTRIALĂ | Tehnologia tricotajelor și confeecțiilor | ZI | 4 / 240 | Acreditat |
| | Tehnologia și designul produselor textile | ZI | 4 / 240 | Acreditat |
| | Tehnologia și designul confeecțiilor din piele și înlocuitori | ZI | 4 / 240 | Acreditat |
| | Design Industrial | ZI | 4 / 240 | Acreditat |
| INGINERIE ȘI MANAGEMENT | Inginerie economică industrială | ZI | 4 / 240 | Acreditat |
| | Ingineria și Managementul Afacerilor | ZI | 4 / 240 | Autorizat |
| INGINERIE CHIMICA | Tehnologie chimică textilă | ZI | 4 / 240 | Acreditat |

Domenii prioritare de cercetare

Facultatea DIMA își asumă un rol proactiv în **Spațiul European al Învățământului Superior și al Cercetării**, aliniindu-și obiectivele directivelor stabilite prin Declarațiile de la Bologna, Copenhaga și Lisabona. Misiunea instituției vizează formarea unor absolvenți cu un profil intelectual complex, dotați cu gândire critică și spirit inovator, atribute esențiale pentru o competitivitate ridicată pe piața forței de muncă.

Realizarea acestei viziuni este ghidată de **Strategia de Dezvoltare Instituțională**, elaborată pentru un ciclu de 5 ani. Acest document programatic reflectă aspirațiile comunității academice, fiind rezultatul unui proces consultativ derulat la nivelul departamentelor și validat de Consiliul Facultății. Planificarea este fundamentată pe o analiză riguroasă a resurselor umane și materiale, fiind corelată cu dinamica actuală a cercetării și ofertelor educaționale.

Activitatea științifică a facultății este susținută prin programe de doctorat, granturi de cercetare și parteneriate strategice cu mediul socio-economic. Procesul didactic și cel de investigare științifică beneficiază de o infrastructură modernă, laboratoarele FDIMA fiind dotate cu echipamente moderne, conforme cu standardele internaționale

Domeniile prioritare de cercetare vizează:

- Materiale, procese și produse inovative;
- Sănătatea individului și a colectivităților;
- Biomateriale și biotehnologii;
- Mediul și calitatea vieții;
- Management, marketing și antreprenoriat;
- Esteticul, moda și confortul în existența individului și a colectivităților;
- Patrimoniul material și valorificarea tradițiilor;
- Economie și marketing

Facultatea asigură accesul la o **filială proprie a bibliotecii universitare**, ce cuprinde spații de depozitare a fondului documentar și săli de lectură adecvate studiului individual. Fondul de carte și publicațiile periodice sunt **actualizate constant**, fiind adaptate cerințelor curriculare și de cercetare ale studenților și cadrelor didactice. De asemenea, biblioteca și toate laboratoarele de specialitate beneficiază de o **infrastructură digitală modernă**, oferind conexiune stabilă la Internet și acces rapid la baze de date științifice internaționale.

Colaborări naționale și internaționale

Cooperările internaționale ale facultății s-au concretizat prin participări la programe și proiecte internaționale de cercetare, stagii de specializare, burse de doctorat și post-doctorat în universități străine, precum și prin cicluri de prelegeri susținute de profesori asociați (*visiting professors*). Această dimensiune externă este completată de prezența activă la manifestări științifice și stagii de cercetare internaționale. Statutul instituției este confirmat de apartenența la **AUTEX** (Asociația Europeană a Universităților Textile), începând cu anul 1995, și de recunoașterea specializărilor de către **FEANI** (Federația Europeană a Asociațiilor Naționale ale Inginerilor) din 1999. Totodată, începând cu anul 2000, diplomele eliberate absolvenților sunt recunoscute oficial de către **The Textile Institute** din Manchester, UK.

Facultatea are relații de colaborare cu numeroase universități și institute de cercetare din străinătate:

Acorduri bilaterale în cadrul programului Socrates – Erasmus:

- University College Gent - Faculty of Science and Tehnology, Belgia
- Trakia University, Bulgaria
- Brno University of Technology, Cehia
- Technika Univerzita V Liberci, Cehia
- South Eastern Finland University of Applied Sciences, Finlanda
- University of Rouen Normandy, Franța
- ENSAIT Roubaix, Franța
- Karlsruhe University of Applied Sciences HKA, Germania
- Hochschule Niederrhein, Germania
- Technical University of Dresden, Germania
- Medical University Sofia, Bulgaria (Ingenium)
- South-Eastern University of Applied Sciences, Finlanda (Ingenium)
- University of Rouen-Normandy, Franța (Ingenium)
- Karlsruhe University Of Applied Sciences, Germania (Ingenium)
- University of Crete, Grecia (Ingenium)
- Universita' G. D'Annunzio di Chieti Pescara, Italia(Ingenium)
- Munster Technological University, Irlanda (Ingenium)
- Universidad de Oviedo, Spania (Ingenium)
- University of Skövde, Suedia (Ingenium)

Participarea facultății în programele **Erasmus și Erasmus+** a permis dezvoltarea unor proiecte comune și realizarea de mobilități pentru studenți și cadre didactice. Activitatea de cercetare include proiecte finanțate prin mecanisme naționale (**CNCSIS, CEEX, PN II-IV**), precum și din fonduri europene.

La nivel național, colaborările instituționale se realizează prin participarea membrilor facultății în comisii de doctorat, concursuri pentru posturi didactice și comisii de licență în alte centre universitare. De asemenea, activitatea include organizarea de manifestări științifice, execuția unor contracte de cercetare și consultanță, programe postuniversitare și colaborări cu mediul preuniversitar.

În cadrul misiunii de pregătire a specialiștilor și de cercetare științifică, facultatea întreține relații de colaborare cu instituțiile de profil din țară, cu unități de cercetare și proiectare, precum și cu operatori economici din domeniul **textile-pielărie**.

Conducători de doctorat

Domeniul Inginerie industrială: Prof. univ. dr. ing. habil. Avădanei Manuela- Lăcrămioara, Prof. univ. dr. ing. Avram Dorin, Prof. univ. dr. ing. habil. Blaga Mirela, Prof. univ. dr. ing. Cioară Ioan, Prof. univ. dr. ing. habil. Codău Elena, Prof. univ. dr. ing. habil. Cristian Irina-Niculina, Prof. univ. emerit dr. ing. Curteza Antonela, Prof. univ. dr. ing. habil. Dulgheriu Ionuț, Prof. univ. dr. ing. habil. Fărîmă Daniela, Prof. univ. dr. ing. habil. Harpa Rodica, Prof. univ. dr. ing. habil. Loghin Maria-Carmen.

Domeniul Inginerie și management: Prof. univ. dr. ing. Avasilcăi Silvia, Prof. univ. dr. ec. Herghiligiu Ionuț-Viorel, Prof. univ. dr. ec. Lupu Mihaela-Luminița, Prof. univ. dr. ec. habil. Pîslaru Marius, prof. univ. dr. ing. Rusu Costache, Prof. univ. dr. ing. habil. Verzea Ion.

Domeniul Inginerie chimică: Prof. univ. dr. ing. habil. Popescu Vasilica, Prof. univ. dr. ing. habil. Radu Doru-Cezar și Prof. univ. dr. ing. Mureșan Augustin.

20.03.2026

Director departament,
Prof. univ. dr. ing. habil. Vasilica Popescu