

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul: Inginerie industrială

Specializări: Tehnologia tricotajelor și confecțiilor/ Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Prezentarea generală a Facultății Design Industrial și Managementul Afacerilor

I. Misiunea facultății

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor (DIMA) are misiunea de a forma ingineri și manageri care vor avea competențe tehnice, tehnologice, economice și manageriale, capabili să se adapteze cerințelor economiei de piață și noilor tehnologii, cu șanse reale în competiția de pe piața forței de muncă din țară și din străinătate. În acest sens, prin învățământ și cercetare, asigură pregătirea de specialiști în domeniile **Inginerie și management, Ingineria industrială și Inginerie chimică**, organizând studii universitare de lungă durată, la nivel de **licență, master și doctorat**. În plus, facultatea are posibilitatea de a oferi servicii în domeniile cercetării științifice, a pregătirii continue și educației permanente prin programe de cercetare, cursuri de perfecționare și calificare profesională pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar. Pentru îndeplinirea acestei misiuni, Facultatea DIMA se angajează să:

- asigure calitatea formării și dezvoltării competențelor-cheie în domeniile sale de specialitate, oferind baze solide pentru învățarea pe tot parcursul vieții;
- contribuie la formarea unui set de valori profesionale și civice care să ghideze comportamentul, etica și cariera absolvenților;
- susțină dezvoltarea gândirii critice, a creativității și a abilităților de rezolvare a problemelor complexe, prin curriculum modern, experiențe practice și proiecte interdisciplinare.

Facultatea urmărește, de asemenea, integrarea activităților sale în rețele naționale și internaționale de cercetare și educație, sprijinirea antreprenoriatului tehnologic și formarea de absolvenți capabili să inoveze, să contribuie la dezvoltarea societății digitale și să răspundă provocărilor economice, sociale și de mediu.

II. Scurt istoric al facultății

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor a fost înființată în anul **1934** la București sub numele de "**Scoala 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)".

Deschiderea internațională din ultimii ani a permis realizarea a numeroase relații de colaborare didactică și științifică cu numeroase universități din străinătate, concretizate în mobilități ale cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților, precum și prin vizite ale colegilor din străinătate.

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, tricoturilor și țesăturilor, precum și în proiectarea tehnologică și designul produselor textile, domeniul Inginerie Industrială, licență, master și doctorat.
2. [Departamentul Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor](#), cu două colective, Tricotaje-Confecții și Confecții 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](#), cu două colective, Finisare Chimica Textilă și Tehnologia Chimica a Produselor din Piele și Înlocuitori. Acest departament gestionează programe de studii 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 2024-2025 conform [HG 412/2025](#), sunt:

DOMENIUL	Specializări	Forma de învăț.	Durata/credite	statut
INGINERIE INDUSTRIALĂ	Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	ZI	4 / 240	Acreditat
	Tehnologia și designul produselor textile	ZI	4 / 240	Acreditat
	Tehnologia și designul confecțiilor 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
	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	ZI	4 / 240	Acreditat

Domenii prioritare de cercetare

Facultatea DIMA își asumă un rol educativ și al instruirii permanente în Spațiul European al Învățământului Superior și al Cercetării, definit prin Declarațiile de la Bologna, Copenhaga și Lisabona, pentru a forma tinerilor o personalitate puternică, o gândire profundă și creativă, care să le asigure șanse reale în competiția de pe piața forței de muncă. Pentru realizarea misiunii, facultatea își desfășoară activitatea conform Planului Strategic elaborat pentru o perioadă de 5 ani. Acesta este formulat în concordanță cu posibilitățile și aspirațiile comunității academice, prin consultarea departamentelor și serviciilor din structura facultății, precum și prin dezbateri în Consiliul Facultății. Planul strategic este elaborat în conformitate cu cerințele de dezvoltare viitoare, pornind de la resursele umane și materiale și ofertele educaționale și de cercetare științifică existente.

În facultate se desfășoară o activitate științifică susținută în cadrul programelor de doctorat, prin granturi de cercetare și prin contracte de cercetare finanțate de agenții economice.

Facultatea își desfășoară activitatea de bază în spațiile de învățământ și cercetare ale FDIMA, atât pentru procesul didactic, cât și pentru cercetare. Laboratoarele didactice și de cercetare sunt dotate cu echipamente moderne, în pas cu evoluția tehnologică internațională.

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 antreprenariat;
- Esteticul, moda și confortul în existența individului și a colectivităților;
- Patrimoniul material și valorificarea tradițiilor;
- Economie și marketing.

Facultatea este dotată cu o filială a bibliotecii universității și care dispune de o suprafață suficientă pentru depozit și sală de lectură, ca și un fond de cărți și periodice care sunt adecvate necesității studenților și cadrelor didactice. Toate laboratoarele de cercetare și didactice, ca și biblioteca, sunt dotate cu calculatoare conectate la Internet.

Colaborări naționale și internaționale

Cooperările internaționale s-au concretizat în: participări la programe internaționale, colaborări în cadrul unor proiecte internaționale, burse de doctorat, post-doctorale și de specializare universități din străinătate, cicluri de prelegeri susținute de profesori asociați (visiting professor), participare la manifestări științifice internaționale și stagii de cercetare. Din 1995 facultatea a devenit membru AUTEX – Asociația Europeană a Universităților Textile. Din 1999 specializările facultății sunt recunoscute de către FEANI – Federația Europeană a Asociațiilor Naționale ale Inginerilor). Începând cu anul 2000, diplomele pe care le emitem absolvenților sunt recunoscute de către Institutul Textil 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, Franta (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)

Recunoașterea internațională și acceptarea facultății în programe Erasmus și Erasmus+ a amplificat relațiile de cooperare internațională pe bază de proiecte comune și burse de mobilitate pentru studenți și cadre didactice. Se menționează participarea la programe și proiecte finanțate atât de la bugetul statului prin CNCIS, CEEX, PN II, PN III, PN IV, cât și din fonduri europene.

Cooperările naționale sunt materializate în: susținere de prelegeri, conferințe, comisii de doctorat și de concursuri pentru posturi didactice, comisii de licență în alte centre universitare, organizarea și participarea la manifestări științifice naționale, contracte de cercetare și granturi, expertiza și consultanță, cursuri post-universitare, colaborări cu inspectorate școlare, etc.

Ca urmare a misiunii fundamentale, de pregătire a specialiștilor în domeniu, precum și a implicării cadrelor didactice în programele prioritare de cercetare științifică, facultatea întreține relații de colaborare cu toate facultățile de profil din țară, cu institute de cercetare științifică și proiectare, precum și cu companii 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, Conf.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.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 Mureșan Augustin, Prof.univ.dr.ing.habil. Popescu Vasilica, Prof.univ.dr.ing. Radu Doru-Cezar

20.01.2026

Întocmit
Prof.univ.dr.ing. Manuela-Lăcrămioara AVĂDANEI