



AVIZAT,

În ședința CONSILIULUI FACULTĂȚII DIMA

Din data de 04.02.2025

Decan,

Conf. univ. dr. ing. Savin-Dorin Ionesi



Subcomisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității

Data: 27.01.2025

RAPORT ANUAL

privind calitatea activității desfășurate în

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

în anul 2024

1. Structura comisiei

Conform Procedurii de organizare și funcționare a Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, la nivelul facultăților / departamentelor/ direcțiilor s-au constituit subcomisii pentru evaluarea și asigurarea calității, Decanul fiind direct responsabil de calitatea activității desfășurate în cadrul facultății. Procedura stabilește totodată faptul că, asigurarea conducerii operative a subcomisiei pentru evaluarea și asigurarea calității (SEAC) este în sarcina decanului facultății sau a unui cadru didactic membru al structurii de conducere a facultății, desemnat.

Componența Subcomisiei de Evaluare și Asigurare a Calității la nivelul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, avizată în Consiliul Facultății din data de 23.01.2025 este următoarea:

Președinte: Conf. univ. dr. ec. Brîndușa Mihaela Tudose
Membri: Prof. univ. dr. ing. Rodica Harpa
Conf. univ. dr. ing. Mariana Costea
Ing. Trifan Claudia – Pandora Prof Focșani
Student Nistor Elisa
Student Tică Cosmin Andrei

2. Capacitatea instituțională

2.1. Misiune și obiective

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor (DIMA) funcționează în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași ca instituție de învățământ și de cercetare, având misiunea de a crea și valorifica cunoașterea științifică, de a transmite cunoștințele către noile generații, în vederea educării și instruirii inițiale și permanente, precum și de a conferi calificări profesionale competitive pe piața muncii, în domeniile Inginerie Industrială, Inginerie Chimică, și Inginerie și Management.

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor din Iași își asumă misiunea de formare a competențelor tehnice, tehnologice, economice și manageriale absolvenților săi (ingineri), oferindu-le șanse de integrare rapidă în piața forței de muncă din țară și din străinătate și de a face față cerințelor impuse de economia de piață și de noile tehnologii.

Facultatea dispune de un corp profesoral (cu realizări remarcabile în domeniul academic, de cercetare fundamentală și aplicată) și de o bază materială adecvată nivelului european și mondial.

Facultatea are relații de colaborare în domeniul didactic și al cercetării științifice cu universități, centre de cercetare și societăți comerciale din România și din străinătate.

Pentru realizarea misiunii asumate, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor și-a desfășurat activitatea conform *Planului Operațional pentru anul 2024 și a Planurilor Strategice (2020-2024, respectiv 2024-2029)*, documente aprobate de către Consiliul Profesorial al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor. Aceste planuri au fost elaborate prin consultarea departamentelor, prin dezbateri și hotărâri asumate ale Consiliului Facultății și sunt în concordanță cu posibilitățile și aspirațiile comunității academice referitoare la misiunea facultății de a-și consolida poziția de lider național în formarea de specialiști competitivi pentru piața muncii și în generarea de rezultate științifice, în acord cu cerințele societății bazate pe cunoaștere.

Planurile Strategice (2020-2024, respectiv 2024-2029), Planul Operațional pentru anul 2024 și Rapoartele privind îndeplinirea obiectivelor din planurile operaționale anuale sunt documente publice, diseminate și către membrii comunității academice, fiind accesibile totodată, de către părțile interesate relevante, pe pagina web a facultății (www.dima.tuiasi.ro).

Obiectivele prioritare ale Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor privind asigurarea și creșterea calității, vizează:

- planificarea strategică și operaționalizarea conceptului de asigurare a calității în raport cu activitatea didactică, pentru îmbunătățirea calității pregătirii specialiștilor din domeniul de interes;
- revizuirea politicii privind calitatea ofertei educaționale în vederea alinierii acesteia la standardele educaționale moderne;
- creșterea vizibilității ofertei educaționale a facultății, cu impact asupra creșterii numărului de candidați la studiile de licență;
- diversificarea traseelor educaționale în funcție de cerințele pieței muncii și de serviciile educaționale;
- redimensionarea și restructurarea planurilor și programelor educaționale în baza principiului dezvoltării anticipate (în raport cu practica), actualizarea continuă a structurii programelor de studii;
- îmbunătățirea continuă a resurselor financiare, materiale și umane, inclusiv prin optimizarea utilizării acestora în condiții de maximizare a indicatorilor de performanță.

2.2. Integritate academică

Cu privire la respectarea *Cartei TUIASI, a Regulamentului Intern al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași – REG.01 și a Codului etică și deontologie profesională - TUIASI.COD.01* în Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor nu au existat încălcări ale normelor de etică și deontologie profesională nici în anul calendaristic 2024.

2.3. Auditare internă

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor dispune de practici de auditare internă în ceea ce privește domeniile financiar-contabil, domeniul integrității academice și activității universitare.

În ceea ce privește *domeniul financiar-contabil*, auditul intern a constat în următoarele activități:

- evaluarea derulării procedurilor de achiziție în conformitate cu legislația în vigoare;
- evaluarea derulării procedurilor de încasare a taxelor;
- evaluarea circuitului documentelor.

Monitorizarea veniturilor și cheltuielilor a facilitat adoptarea unor măsuri de reducere a cheltuielilor în toate activitățile. Astfel, pentru anii universitari 2023-2024 și 2024-2025, departamentele de specialitate au realizat state de funcții bazate pe estimarea cheltuielilor în viitorul an universitar și pe încadrarea în fondurile repartizate pe facultate. Activitatea didactică a fost normată astfel încât s-a asigurat încadrarea în finanțarea de bază pentru drepturile salariale.

Pentru *administrarea bugetului la nivelul departamentelor* s-au făcut simulări în ceea ce privește fondul necesar de salarii, respectiv a fondului alocat pe baza numărului de studenți, rezultatele fiind analizate de către

Biroul de Conducere a Facultății (BCF). Această activitate, inițiată în anii precedenți, se desfășoară în continuare și are drept scop stabilirea unor criterii obiective și elaborarea unui algoritm de repartizare a resurselor financiare ale facultății.

Practicile de auditare internă în ceea ce privește *domeniul activității universitare* se referă la principalele domenii ale acesteia (activitate didactică, științifică, relații naționale și internaționale etc.) și urmăresc în general, criteriile de evaluare și de asigurare a calității, conform Regulamentului Intern TUIAȘI și a Regulamentului de Organizare și Funcționare a Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

Directorii departamentelor decid în toate domeniile de competență ale departamentului și răspund de asigurarea calității activităților didactice și de cercetare din cadrul acestuia, fiind responsabili de evaluarea internă periodică a tuturor domeniilor activității cadrelor didactice.

Procedurile de asigurare și evaluare a calității se aplică tuturor activităților desfășurate în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, după cum urmează:

- *Administrarea academică;*
- *Comisiile Consiliului Profesorat;*
- *Admiterea;*
- *Predarea și învățarea;*
- *Evaluarea studenților;*
- *Cercetarea;*
- *Serviciile pentru studenți;*
- *Relațiile cu alte facultăți, relațiile internaționale și relațiile cu societatea.*

a. *Administrarea academică* s-a realizat pe baza planurilor de management strategic elaborate, respectiv a Planului Operațional pentru anul 2024 și a *Planurilor Strategice (2020-2024, respectiv 2024-2029)*, planuri care au fost aprobate de către Consiliul Profesorat al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

b. *Comisiile profesionale* ale Consiliului Profesorat al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor și-au desfășurat activitatea conform metodologiilor și normelor de calitate pentru toate activitățile desfășurate în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

c. *Admiterea* la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor s-a desfășurat în anul calendaristic 2024 (pentru anul universitar 2024-2025) conform Procedurii de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de licență PO.DID.05, Ed. 9, Rev.0 și respectiv, Procedurii de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de masterat PO.DID.06, Ed. 9, Rev.0, respectându-se următoarele principii de calitate:

- accesibilitatea, transparența și competitivitatea admiterii;
- desfășurarea admiterii în perioadele fixate și aprobate de către Senatul TUIAȘI;
- informarea publică cu privire la admitere;
- studierea periodică a motivațiilor și ale așteptărilor potențialilor candidați.

d. *Procesul de predare-învățare* s-a desfășurat conform metodologiei și normelor de calitate elaborate de către Comisia Didactică a Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, care sunt în acord cu Regulamentul de activitate universitară de la nivelul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, cu următoarele componente:

- programe de studiu;
- managementul procesului de predare-învățare;
- strategia de predare, resursele de învățare;
- tutorat și consultații.

În cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, în anul 2024, activitatea didactică s-a desfășurat conform Procedurii PO.DID.01, Ed.4, Rev.9 – pentru studiile universitare de licență și conform PO.DID.02, Ed. 2, Rev.9 (documente care au fost revizuite în luna septembrie 2024 după cum urmează: PO.DID.01, Ed.5, Rev.0, respectiv, PO.DID.01, Ed.3, Rev.0) . *Evaluarea studenților* s-a desfășurat conform Procedurii de examinare și

notare a studenților – PO.DID.14, Ed.2, Rev. 4, avându-se în vedere practici echitabile, corecte și fiabile, precum și reglementarea și comunicarea modalităților de examinare și obiectivele evaluării.

e. *Strategia de cercetare* a fost pregătită de către Comisia de cercetare a Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, ținându-se cont de direcțiile de cercetare actuale și previzionate la nivelul fiecărui departament. Comisia de cercetare a elaborat Planul de cercetare anual la nivel de facultate, precum și planuri de cercetare strategice. S-au avut în vedere Codul etic de cercetare, resursele umane și materiale disponibile, relevanța temelor, cercetarea contractuală și transferul tehnologic.

f. *Relația cu studenții* a fost gestionată la nivelul Comisiei pentru Managementul Resurselor și Relația cu Studenții dar și prin asociația studenților facultății, ASTIP.

g. *Relațiile de colaborare cu alte facultăți, relațiile internaționale, dar și relația cu societatea civilă* au funcționat și continuă să funcționeze pe baze contractuale, prin stabilirea de parteneriate și acorduri bilaterale.

2.4. Sistem de conducere

Structurile de conducere ale Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor sunt: Consiliul facultății, Conducerea operativă la nivelul facultății, asigurată de către Biroul consiliului facultății (BCF), Consiliile departamentelor și Consiliul Școlii Doctorale a facultății, care își desfășoară activitatea potrivit reglementărilor legale în vigoare și Cartei Universității.

În Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, funcțiile de conducere sunt: la nivelul facultății (Decan și Prodecani), la nivelul departamentului (Director de departament) și la nivelul CSUD (Director al Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale a facultății DIMA).

Structura sistemului de conducere respectă reglementările în vigoare, Legea 199 / 2023 și Procedura referitoare la procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere academică pentru legislatura 2020-2024 respectiv, 2024-2029: PO.POM.05, Ed.4, Rev. 5 și PO.POM.05, Ed. 5, Rev. 0, Capitolul VI. Alegeri la nivelul facultăților.

În conformitate cu Anexa 2 la Procedura TUIASI – PO.POM.05, Ed. 4, Rev.5, pentru anul calendaristic 2024 situația a fost următoarea: pentru legislatura 2020-2024 *numărul total al membrilor în Consiliul Facultății* a fost 28, având următoarea reprezentare: 20 cadre didactice din facultate, 1 cadru didactic din alte facultăți și 7 studenți; pentru legislatura 2024-2029 *numărul total al membrilor în Consiliul Facultății* a fost 20, având următoarea reprezentare: 14 cadre didactice din facultate, 1 cadru didactic din alte facultăți și 5 studenți;

Alegerea reprezentanților studenților în Consiliul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor a avut la bază reprezentarea procentuală a specializărilor facultății, procesul fiind derulat cu respectarea principiilor democratice, conform Procedurii PO.POM.05, Ed. 5, Rev. 0., Capitolul VII, referitoare la procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere academică pentru legislatura 2020-2024 și respectiv, pentru legislatura 2024-2029, Alegerea reprezentanților studenților în consiliile facultăților și în Senatul universității.

Componența numerică a Biroului Consiliului Facultății respectă Procedura TUIASI PO.POM.05, Anexa 4, cu trei prodecani, iar reprezentarea în Senatul TUIASI respectă Procedura TUIASI POM-05, Anexa 3, cu 4 cadre didactice și un student.

Conform Organigramei Nr.12234/10.04.2023 *conducerea* Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor *pentru anul calendaristic 2024 (perioadă legislativă 2020-2024 și 2024-2029)* a avut următoarea structură:

- Decan: Conf. univ. dr. ing. Savin-Dorin Ionesi
- Prodecani: Conf. univ. dr. ing. Liliana Buhu, Prof. univ. dr. ing. Marius Pîslaru (până în luna aprilie 2024), Conf. univ. dr. ec. Mihaela Brîndușa Tudose (începând din luna mai 2024) și Conf. univ. dr. ing. Ionuț Dulgheriu.
- Director Consiliu de Coordonare Programe Doctorale FDIMA: Prof. univ. dr. ing. Mirela Blaga.

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor are în structura sa următoarele entități funcționale:

- a. Departamentul *Ingineria și Designul Produselor Textile* (IDPT);
- b. Departamentul *Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor* (ITC) cu două colective : Colectivul Tricotaje-Confecții și Colectivul Confecții din Piele, având în structură și Centrul REFA, respectiv Centrul CONFEXPERT;
- c. Departamentul *Inginerie Chimică în Textile și Pielărie* (ICTP) cu două colective: Colectivul Finisare Chimică Textilă și Colectivul Tehnologia Chimică a Produselor din Piele și Înlocuitori;
- d. Departamentul *Inginerie și Management* (IM) cu Centrul CETEX;
- e. Centrul de Cercetare SMART-TEX-IS;
- f. Compartiment administrativ;
- g. Secretariat.

Pentru anul calendaristic 2024 (perioadă legislativă 2020-2024 și 2024-2029), cele patru departamente au conducerea asigurată prin următorii directori de departament:

- Departamentul *Ingineria și Designul Produselor Textile* - Conf. univ. dr. ing. Liliana Hristian
- Departamentul *Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor* - Prof. univ. dr. ing. Manuela-Lăcrămioara Avădanei
- Departamentul *Inginerie Chimică în Textile și Pielărie* - Prof. univ. dr. ing. Vasilica Popescu
- Departamentul *Inginerie și Management* - Prof. univ. dr. ing. Silvia Avasilcăi (până în luna aprilie 2024) și Prof.univ. dr. ing. Marius Pîslaru (începând din luna aprilie 2024).

2.5. Administrație eficientă

Structura administrativă a facultății este conformă cu reglementările legale în vigoare. Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor se subordonează, ca unitate funcțională, Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași.

Întreaga activitate internă se desfășoară în conformitate cu regulamentele aprobate de către Senatul Universității și este coordonată de către Consiliul Facultății, având ca organ executiv Biroul Consiliului Facultății.

Unitatea de bază pentru desfășurarea activității didactice și științifice o constituie departamentul, care reunește toate cadrele didactice și baza materială corespunzătoare unui grup de discipline înrudite.

Dinamica structurii de personal din cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor(FDIMA) pentru ultimii cinci ani universitari este prezentată în Tabelul 2.1., iar în Tabelul 2.2. se prezintă structura posturilor didactice.

Tabelul 2.1. Structura de personal al FDIMA în perioada 2020/2021 -2024/2025

Structura de personal	2020/2021	2021/2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
cadre didactice	65	61	59	54	55
personal cercetare			1	1	2
personal didactic auxiliar (inclusiv administrație și secretariat)	11	12	12	12	12
personal auxiliar nedidactic (inclusiv personal îngrijire)	10	10	10	10	10
Structura personalului didactic	2020/2021	2021/2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Total posturi ocupate	65	61	59	54	55
Total vacante	25	32	31	31	35
Total posturi cadre didactice	86	93	90	85	90

Tabelul 2.2. Structura posturilor didactice din FDIMA, în perioada 2020/2021 -2024/2025

Nr	Posturi didactice conform statelor de funcții	TOTAL POSTURI			Structura											
					Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent		
		T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
1	2020 -2021	90	65	25	12	11	1	26	24	2	42	28	14	10	3	7
2	2021 - 2022	93	61	32	12	10	2	23	21	2	48	26	22	10	4	6
3	2022-2023	90	59	31	13	12	1	22	19	3	42	24	18	13	4	9
4	2023-2024	85	54	31	13	12	1	19	19	0	41	20	21	12	3	9
5	2024 - 2025	90	55	35	14	13	1	22	18	4	43	23	20	11	1	10

Structura personalului tehnic-administrativ al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor respectă reglementările în vigoare, în Tabelul 2.3. fiind prezentată structura și dinamica pentru ultimii cinci ani.

Tabelul 2.3. Structura personalului tehnic-administrativ al FDIMA, în perioada 2020-2024

Personalul tehnic-administrativ	2020	2021	2022	2023	2024
Administrator șef	1	1	1	1	1
Secretariat	3	3	3	3	3
Auxiliar didactic	6	7	7	7	7
Auxiliar nedidactic	1	1	1	1	1
Administrator imobil	0	0	0	0	0
Administrator patrimoniu	1	1	1	1	1
Personal îngrijire	9	9	9	9	9
Personal pază	0	0	0	0	0
TOTAL	21	22	22	22	22

Biroul Consiliului Facultății și Directorii de departamente au avut în vedere îmbunătățirea raportului cadre didactice / personal auxiliar/studenti.

Această strategie a impus o serie de măsuri, după cum urmează:

- revizuirea schemei de personal didactic, auxiliar, de îngrijire și de pază;
- analiza continuă a gradului de ocupare a personalului auxiliar didactic și nedidactic;
- asigurarea policalificării în scopul creșterii mobilității acestora;
- revizuirea fișei postului.

2.6. Spații de învățământ, cercetare și pentru alte activități

Situația spațiilor facultății (spații didactice, spații închiriate / cedate și valoarea obținută din chirii), aferentă anului 2024, este prezentată în Tabelul 2.4.

Tabelul 2.4. Situația spațiilor FDIMA, anul 2024

Nr. crt.	IMOBIL	Spațiu didactic TX	Spațiu TUIASI	Spațiu închiriat	TOTAL spațiu imobil	Venituri din chirii
		m ²	m ²	m ²	m ²	Euro/luna
1	TEX-1 *	5596,00	0,00	37	5630,00	57,64
2	TEX-2 **	4189,00	10,00	0	4199,00	-
3	TEX-3 ***	1170,23	773,77	0	1944,00	-
4	TEX-4 ****	5518,90	856,10	0	6375,00	-
5	TEX-5 ****	1900,00	0,00	0	1900,00	-
6	TEX-6 *****	769,20	2755,00	1465,80	4990,00	4.098,19
	TOTAL	19143,33	4394,87	1502,80	25038,00	4.155,83

* ASITEX – 36 m² (comodat)

** CETEX – 295 m²; Arhiva TUIASI - 10 m²;

*** Punct termic – 225 m²; ENERED (Fac. Mecanică) - 549 m²;

**** Punct termic – 68 m²; Arhiva TUIASI – 282,60 m²; Biblioteca TUIASI-ARH – 406,00 m²; Fac. CI-EcMkt – 83,75 m²; SAS TUIASI – 83,75 m²; SAS TUIASI – 36,00 m²

***** Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată – 2755 m², TNI – 100 m² (comodat)

Spațiile de învățământ, cercetare și pentru alte activități (nedidactice) sunt prezentate în Tabelul 2.5 centralizat, pe corpuri de clădiri, iar în Tabelul 2.6. sunt prezentate sălile în care își desfășoară activitatea Școala doctorală a FDIMA.

Tabelul 2.5. Situația centralizată a spațiilor FDIMA, anul 2024

Nr. crt.	Denumire	UM	TEX 1	TEX 2	TEX 3	TEX 4	TEX 5	TEX 6	CH	TOTAL
1	Număr săli curs, lab., seminar, aplicații, doctoranzi	nr.	35,00	28,00	4,00	21,00	7,00	1,00	16,00	112,00
2	Săli curs, lab., seminar, aplicații, doctoranzi	m ²	2423,50	2644,00	852,00	3687,00	1036,20	125,00	835,40	11603,10
3	Birouri cadre didactice	m ²	598,00	301,00	0,00	413,00	82,40	0,00	191,40	1585,80
4	Magazii, ateliere întreținere, PT, Trafo	m ²	154,00	66,20	388,00	102,00	108,00	54,00	95,50	967,70
5	Holuri, casa scării, grupuri sanitare	m ²	1303,94	870,9	126,25	763,00	140,80	170,00	408,50	3783,39
6	Terți (închirieri)	m ²	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1465,80	0,00	1502,80
7	Spații disponibile	m ²	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	273,20	0,00	473,20
8	Spații folosință generală (bibl., dec., cons., adm.)	m ²	546,00	0,00	0,00	126,00	0,00	0,00	0,00	672,00
	Suprafața totală	m²	5062,44	3882,10	1366,25	5291,00	1367,40	2088,00	1530,80	20587,99

Tabelul 2.6. Spațiile FDIMA alocate desfășurării activităților doctoranzilor - 2024

Nr. crt.	Locația spațiului	Destinația	Suprafața (m ²)
1.	Tex 5 – et. I – sală doctoranzi	Sală studiu	36
2.	Tex 4 – parter – Centrul de cercetare	Săli studiu și laboratoare	420
3.	Tex 2 – et. II – sala 03 (CETEX)	Sală studiu	36
4.	Tex 2 – parter – sala 06	Sală Studiu și laborator	54
5.	Tex 2 – et. II – Tex2, E3	Sală curs	72
6.	Tex 1 – et. III – sala 312A	Sală studiu	36
7.	Tex 1 – et. III – sala 302	Laborator	54
8.	Tex 1 – et. I – sala 106	Sală studiu	36
9.	Corp CH (FICPM)	Sală studiu și laborator	54

2.7. Dotare

Valoarea totală a dotărilor facultății din finanțarea de bază, venituri proprii, sponsorizare, granturi externe și de cercetare care au intrat în patrimoniul facultății în anul 2024 este de 638.958,15 RON și are componentele prezentate în Tabelul 2.7.

Dotările (materiale, obiecte de inventar și mijloace fixe) care au intrat în patrimoniul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor în anul 2024 au provenit din următoarele surse de finanțare:

- finanțare de bază, venituri proprii, sponsorizări / donații: 153.605,37 RON;
- activitate de cercetare: 105.646,56 RON;
- granturi cu finanțare externă/nerambursabilă: 379.706,22 RON.

În Tabelele 2.7-2.9. se prezintă valoarea dotărilor Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor în anul 2024, grupate detaliat în funcție de sursa de finanțare.

Tabelul 2.7. Dotări FDIMA din venituri, sponsorizare, granturi externe și de cercetare, 2024

SURSA DE FINANȚARE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
VENITURI (FB, VP)	49.038,16	21.880,79	82.686,42	153.605,37
SPONSORIZARE	0,00	0,00	0,00	0,00
GRANTURI / PROGRAME EXTERNE	166.521,75	47.297,89	165.886,58	379.706,22
ACTIVITATE CERCETARE	5.611,21	10.156,06	89.879,29	105.646,56
TOTAL	221.171,12	79.334,74	338.452,29	638.958,15

Tabelul 2.8. Dotări FDIMA din granturi cu finanțare externă / nerambursabilă, 2024

GRANTURI / PROGRAME EXTERNE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
ERASMUS HACKTEX	12.382,88	7.325,60	12.233,20	31.941,68
ERASMUS SHOEDES 28186	0,00	2.499,00	0,00	2.499,00
ERASMUS SHOEGAME	2.902,41	2.856,00	6.009,50	11.767,91
ERASMUS AR4RECLOTHING	1.156,86	1.688,00	0,00	2.844,86
ERASMUS+ DIACVET	961,67	8.198,82	37.336,25	46.496,74
ERASMUS+ DIASHOE	17.001,88	932,77	19.742,10	37.676,75
ERASMUS DIGITAL FABLAB	4.682,52	1.306,24	3.510,50	9.499,26
ERASMUS DIGITAL FASHION	9.748,07	3.066,53	3.852,03	16.666,63
ERASMUS DIGITEX	299,90	0,00	4.599,99	4.899,89
ERASMUS+ WINTEX	604,73	1.624,99	0,00	2.229,72
HORIZON CRAFT	559,30	4.750,00	0,00	5.309,30
HORIZON R3GROUP	3.897,43	13.049,94	0,00	16.947,37
ROSE 119	73.946,60	0,00	0,00	73.946,60
ROSE 348	38.377,50	0,00	50.218,00	88.595,50
SMDTEX	0,00	0,00	28.385,01	28.385,01
TOTAL	166.521,75	47.297,89	165.886,58	379.706,22

Tabelul 2.9. Dotări FDIMA din granturi de cercetare, 2024

GRANTURI / PROGRAME NAȚIONALE	Valoare achiziții (RON, inclusiv TVA)			
	Materiale	Obiecte de inventar	Mijloace fixe	TOTAL
AE 28047	781,00	3.167,86	15.419,70	19.368,56
GNAC 267	0,00	0,00	4.509,98	4.509,98
GNAC 287	4.830,21	6.988,20	0,00	11.818,41
PN IV R3GROUP	0,00	0,00	69.949,61	69.949,61
TOTAL	5.611,21	10.156,06	89.879,29	105.646,56

În Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, în anul 2024 au fost efectuate următoarele lucrări de reparații:

1. Lucrări de reparații curente sala TEX1 - 202, 48.286,24 lei (FB FDIMA + FCSU);
2. Lucrări de reparații curente tablou electric general TEX1 - FDIMA, 83.094,45 lei (FB Fond Guv. art. 53);
3. Lucrări de reparații curente instalații electrice sala 108 - TEX-2 - FDIMA, 8.811,53 lei (FB Fond Guv. art. 53);
4. Lucrări de reparații curente ușă metalică exterioară acces laborator parter imobil TEX-6 (tronson vest parter), 17.738,54 lei (FB ADM TUIASI).

Pentru obiectivul „Reabilitare - modernizare, recompartimentare, realizare supanță și refacere fațadă – imobil TEX 4” (tronson sud parter), aferent depunerii unui proiect în cadrul competiției de finanțare a Programului Regional Nord-Est 2021-2027, apelul PR/NE/2024/P1/RSO1.1.2/1/ INFRASTRUCTURI CDI, pentru realizarea „Centrului pentru cercetare – inovare în domeniul textilelor și al industriei modei – SMART-TEX_IS”, în anul 2024 au fost contractate Servicii de elaborare studii de specialitate, expertiză tehnică și Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (D.A.L.I.), Documentație Tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire (D.T.A.C.),

Proiect Tehnic (P.T.), asistență și verificare proiect, în valoare de 508.130 lei.

2.8. Resurse financiare

Situația lunară (medie) a resurselor financiare a Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, ca alocație bugetară, venituri proprii și cheltuieli pentru perioada 2021-2024, este prezentată în Tabelele 2.10-2.14.

Tabelul 2.10. Situația finanțării de bază a FDIMA, pentru perioada 2021-2024

Finanțare de bază	2021		2022		2023		2024	
	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
<i>Sold inițial</i>	-8.348.524,80		-7.999.222,63		-10.391.306,59		-11.717.638,91	
Încasări	12.052.627,58	1.004.385,63	10.808.360,27	900.696,69	11.070.022,61	922.501,88	13.272.520,40	1.106.043,37
Plăți total	11.441.070,68	953.422,56	12.042.850,31	1.003.570,86	12.741.961,38	1.061.830,12	14.058.395,42	1.171.532,95
Plăți salarii	10.469.446,00	872.453,83	10.618.086,00	884.840,50	11.410.035,00	950.836,25	12.984.353,00	1.082.029,42
Plăți utilități	703.648,16	58.637,35	617.183,72	51.431,98	571.814,00	47.651,17	639.827,05	53.318,92
Alte plăți	267.976,52	22.331,38	807.580,59	67.298,38	760.112,38	63.342,70	434.215,37	36.184,61
<i>Sold final</i>	-7.736.967,90		-9.233.712,67		-12.063.245,36		-12.503.513,93	
Sold anual	611.556,90		-1.234.490,04		-1.671.938,77		-785.875,02	

Tabelul 2.11. Situația FDIMA privind veniturile proprii din taxe, pentru perioada 2021-2024

Venituri proprii TAXE	2021		2022		2023		2024	
	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară	Total an	Medie lunară
<i>Sold inițial</i>	-846.138,27		-922.034,61		-759.279,24		-592.833,92	
Încasări	135.517,50	11.293,13	141.559,55	11.796,63	137.484,53	11.457,04	128.316,50	10.693,04
Plăți total	211.413,84	17.617,82	-21.195,82	-1.766,32	-28.960,79	-2.413,40	143.745,39	11.978,78
Plăți salarii	36.396,00	3.033,00	39.784,00	3.315,33	59.055,00	4.921,25	68.473,00	5.706,08
Alte plăți	175.017,84	14.584,82	-60.979,82	-5.081,65	-88.015,79	-7.334,65	75.272,39	6.272,70
<i>Sold final</i>	-922.034,61		-759.279,24		-592.833,92		-608.262,81	
Sold anual	-75.896,34		162.755,37		166.445,32		-15.428,89	

Tabelul 2.12. Situația veniturilor proprii a FDIMA din chirii pentru perioada 2021-2024

Venituri proprii CHIRII	2021	2022	2023	2024
<i>Sold inițial</i>	289.384,66	314.290,83	254.115,26	496.542,87
Încasări	197.983,17	259.765,99	336.466,61	255.831,53
Plăți total	173.077,00	319.941,56	94.039,00	77.024,45
Plăți materiale	173.077,00	319.941,56	94.039,00	77.024,45
<i>Sold final</i>	314.290,83	254.111,26	496.542,87	675.349,95
Sold anual	24.906,17	-60.175,57	242.427,61	178.807,08
Împrumuturi pentru proiecte	46.479,00	179.635,74	28.056,17	30.933,00

Tabelul 2.13. Situația cheltuielilor cu utilități, carburanți și servicii FDIMA, perioada 2021-2024

Cheltuieli cu utilități (RON)	2021		2022		2023		2024	
	Anual	Medie lunară	Anual	Medie lunară	Anual	Medie lunară	Anual	Medie lunară
Apa + canalizare	59.512,59	4.959,38	62.048,75	5.170,73	63.573,55	5.297,80	78.664,53	6.555,38
Energie electrica	117.346,15	9.778,85	73.268,32	6.105,69	138.192,19	11.516,02	172.513,68	14.376,14

Cheltuieli cu utilități (RON)	2021		2022		2023		2024	
	Anual	Medie lunară	Anual	Medie lunară	Anual	Medie lunară	Anual	Medie lunară
Energie termica	475.930,46	39.660,87	446.444,14	37.203,68	349.640,76	29.136,73	352.364,82	29.363,74
Carburanți	-	-	-	-	6.337,78	528,15	4.018,09	334,84
Salubritate	20.569,75	1.714,15	22.240,91	1.853,41	42.550,22	3.545,85	34.880,53	2.906,71
Telefonie	2.033,74	169,48	1.717,15	143,10	1.352,58	112,72	1.418,37	118,20
TOTAL	675.392,69	56.282,72	605.719,27	50.476,61	601.647,08	50.137,26	643.860,02	53.655,00

Tabelul 2.14. Alte categorii de cheltuieli FDIMA pentru perioada 2021-2024

Categorii de cheltuieli	2021	2022	2023	2024
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2014)	6.614,92	4.968,57	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2016)	150.000,00	-	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2019)	-	-	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2020)	36.773,00	-	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2021)	173.222,17	85.178,36	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2022)	-	164.760,00	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2023)	1.202,00	69.100,00	71.967,66	
Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe (2024)	1.202,00	0,00	44.516,00	48.156,00
TOTAL Împrumuturi pentru proiecte din VP taxe				
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2012-2014)	42.000,00	-	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2017)	-	-	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2020)	12.653,50	-	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2021)	46.479,00	27.574,00	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2022)	-	152.061,74	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2023)	11.314,37	16.741,80	-	
Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii (2024)				30.933,00
TOTAL Împrumuturi pentru proiecte din VP chirii				
Regie cercetare (7%)	179.704,64	193.522,64	240.532,56	240.952,56
Plăți din regie cercetare (7%) pentru susținerea contractelor (incl. fond handicap programe externe)	185.202,23	247.442,60 (88.392,39 lei cv. 2017-2021)	186.784,99 (103.288,19 lei cv. 2017-2022)	284.910,86 (134.934,99 lei pentru 2017-2023)
Disponibil regie cercetare (7%)	-5.497,59	-53.919,96	53.747,57	-43.958,30
Plăți din regie cercetare (4,5%) pentru susținerea contractelor/granturilor de cercetare interne (împrumuturi, cofinanțare)	48.743,00	111.606,77	101.440,00	126.925,08

2.9. Sistemul de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenți

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor are regulamente privind modul de acordare a burselor (inclusiv a celor sociale), de alocare a spațiilor de cazare în cămine și de distribuire a locurilor în taberele studențești. Aceste regulamente sunt în acord și sunt aplicate întocmai cu regulamentele cadru ale Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, bursele fiind acordate lunar, pe durata unui semestru de studii.

În anul calendaristic 2024, studenții în regim bugetar, au avut posibilitatea de a beneficia de trei categorii burse pentru rezultate profesionale, după cum urmează:

- burse de performanță academică (distribuite în patru subcategorii în funcție de media de școlaritate, respectiv performanță 1, 2, 3, 4);
- burse de ajutor social;
- burse de sprijin ocazionale.

Numărul studenților bursieri, mediile minime (diferite în funcție de anul de studii) și cuantumul bursei (diferit în funcție de medie) se propun de către Comisia de acordare a burselor din cadrul facultății DIMA și se aprobă de către Consiliul Facultății, astfel încât valoarea totală a burselor pe facultate să se încadreze în bugetul alocat.

Studentii cu situație materială dificilă pot primi burse sociale și ajutoare materiale. Bursele sociale se acordă pe întreaga perioadă a anului universitar începând cu anul universitar 2023-2024, putând fi acordate în patru situații, după cum urmează :

- studenții proveniți din familii în care venitul net mediu pe membru de familie este inferior salariului minim pe economie, pe ultimele 12 luni;
- studenți integraliști care atestă calitatea unuia dintre părinți de „Luptători pentru Victoria revoluției din Decembrie 1989” sau de „Erou martir” cu una din mențiunile: rănit sau reținut, calitate dovedită prin brevetul semnat de președintele României;
- studenți bolnavi (TBC, diabet, boli maligne, sindrom de malabsorbție gravă, insuficiență renală cronică, astm bronșic, epilepsie, cardiopatii congenitale, hepatită cronică, glaucom, miopie gravă, boli imunologice, spondilită anchilozantă);
- studenți orfani, asistați ai caselor de copii, studenți fără venituri.

Pentru anul calendaristic 2024, au fost acordate burse în semestrul al II lea al anului universitar 2023-2024 și în semestrul al I al anului universitar 2024-2025. Situația acordării bursei (numărul de studenți care au beneficiat de burse și cuantumul acestora) în cele două semestre menționate fiind prezentată în Tabelul 2.15.

Tabelul 2.15. Situația acordării bursei în FDIMA pentru anul 2024

Situația acordării bursei	2024			
	sem.II, 2023 -2024		sem.I, 2024-2025	
Licență	Nr. burse	Valoare bursă, RON	Nr. burse	Valoare bursă, RON
burse de performanță				
burse de performanță P1	1	1100	1	1500
burse de performanță P2	10	950	3	1200
burse de performanță P3	16	905	20	1000
burse de performanță P4	38	902	35	950
burse sociale	164	900	199	925
Master				
burse de performanță P1	24	1100	4	1500
burse de performanță P2	3	950	19	1200
burse de performanță P3	0	-	0	-
burse de performanță P4	0	-	39	950
burse sociale	16	900	25	925

Alte forme de sprijin material pentru studenții Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor sunt reduceri/gratuitate transport pe calea ferată și bilete de tabără, după cum urmează:

- Reducere 90% pentru transport pe calea ferată asigurată tuturor studenților cu vârsta până la 30 ani;
- Gratuitate pentru transport pe calea ferată asigurată tuturor studenților orfani de unul sau ambii părinți;
- Subvenții acordate pentru transportul intern de călători în Mun. Iași și zona metropolitană;
- În vacanța de vară a anului 2024 au fost acordate 9 bilete de tabără oferite de Ministerul Educației.

3. Eficacitate educațională

3.1. Politici de prezentare a ofertei academice

Biroul Consiliului Profesorat al Facultății, managementul facultății și cadrele didactice (în mod individual) au permanent în atenție problematica recrutării studenților pentru noul an universitar, atât pentru studii de licență cât și pentru studii de master dar și a recrutării viitorilor doctoranzi pentru studii doctorale desfășurate în FDIMA.

În acest context, anual și cu aproximativ șase luni înainte de organizarea concursului de admitere se discută Regulamentul de admitere și se fac publice informațiile cu privire la programele de studiu și la procedurile de admitere. În baza regulamentului de admitere, candidații premianți la Olimpiade naționale sunt admiși ca studenți ai Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor fără concurs.

În vederea admiterii din vara anului 2024, pentru atragerea unui număr cât mai mare de absolvenți de liceu pentru a studia la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, atât Comisia de promovare (care funcționează la nivelul facultății), cât și departamentele (prin comisiile proprii de promovare, orientare în carieră și

image universitară) au desfășurat multiple activități în acest scop, de-a lungul anului academic 2023-2024. Strategic, s-au derulat acțiuni de popularizare și atragere a absolvenților de liceu prin: vizite și prezentări adresate în primul rând elevilor din clasele a XI-a și a XII-a, difuzarea de materiale de promovare ale programelor de studii (pliante, postere) și nu în ultimul rând, prin încheierea de parteneriate de colaborare pe probleme de orientare profesională cu instituții de învățământ preuniversitar.

În scopul creșterii vizibilității ofertei educaționale s-au derulat și în anul 2024 proiecte dedicate, cu echipe de proiect formate din cadre didactice și studenți reprezentanți ai ASTIP pentru organizarea unor „Caravane de promovare a ofertei educaționale” a facultății DIMA în licee din județele Buzău, Vrancea, Galați, Brăila, Constanța, Brașov, Iași, Vaslui, Neamț, Botoșani, Suceava, Bacău și Bistrița. De asemenea, a fost derulată și o activitate promovare a ofertei educaționale a FDIMA în licee din Republica Moldova.

Tot în acest context, FDIMA împreună cu organizațiile ASTIP și ASITEX organizează anual proiecte educaționale extra curriculare adresate exclusiv elevilor din învățământul preuniversitar, unul dintre cele mai reprezentative proiecte fiind Concursul Național de Creație Textilă „Junior Designer”, ajuns la Ediția a XV-a în anul 2024 urmat de evenimentul „Fashion night by DIMA” ajuns la Ediția a V-a.

În același registru se înscriu și alte acțiuni care au avut loc sub egida universității și facultății, cum ar fi evenimentul *OpenDays@TUIASI 2024* organizat în luna mai pentru prezentarea ofertei educaționale pentru anul universitar 2024-2025 și a oportunităților oferite de FDIMA elevilor din învățământul preuniversitar; „Noaptea Cercetătorilor Europeni”, ediția 2024, a fost un alt eveniment organizat în data de 27.09.2024.

Pentru anul calendaristic 2024 trebuie menționate de asemenea și activități dedicate elevilor în Facultatea DIMA, organizate în cadrul unor acțiuni dedicate prin proiectul ROSE 119/SGU/PV/II – Școala de vară Junior Designer 2024 – CREATIVE, (7-21 iulie 2024) 50 elevi de la Colegiul Tehnic „Maria Baiulescu” Brașov, Colegiul Tehnic „Mihai Băcescu” Fălticeni, Colegiul Tehnic „Ion Creangă” Târgu Neamț și Liceul Tehnologic Hârlău (director proiect: conf. univ. dr. ing. Savin Dorin Ionesi).

În același context al acțiunilor de promovare a ofertei academice prin acțiuni la care participă elevii ca potențiali viitori studenți se încadrează și următoarele acțiuni desfășurate la nivelul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor:

- Vizite elevi de la Colegiul Național Emil Racoviță Iași, 10 aprilie 2024, în spațiile departamentului ITC organizator prof.univ.dr.ing. Mirela Blaga;
- Vizite elevi în spațiile facultății FDIMA: 24+30 aprilie 2024, respectiv 4+11 noiembrie 2024, organizator vizite „Deschide poarta facultății tale” (câte 2 clase elevi, în fiecare zi din perioada menționată), organizator: prof.univ.dr.ing. Mirela Blaga.
- Vizită elevi în spațiile departamentului ITC, de la Liceul Ion Nistor din Vicovul de Sus, Liceul Tehnologic Hârlău, Colegiul Tehnic Ion Holban Iași, Colegiul I. C. Ștefănescu Iași – un total de 78 elevi, 18 cadre didactice, în data de 25 mai 2024, activitate coordonată de prof.univ.dr.ing. Aura Mihai, conf. univ.dr.ing. Mariana Costea și șef lucrări dr. ing. Arina Seul.
- Vizită a elevilor de la Liceul Alexandru cel Bun, Botoșani în spațiile departamentului ITC – un total de 40 elevi, 3 cadre didactice, în luna aprilie 2024, activitate coordonată de prof.univ.dr.ing. Aura Mihai, conf. univ.dr.ing. Mariana Costea și șef lucrări dr. ing. Arina Seul.

3.2. Admitere

Admiterea pentru studii de licență și de master s-a desfășurat conform metodologiei și normelor elaborate de către Biroul Consiliului Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor și în acord cu Regulamentul de desfășurare a examenului de admitere al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. Și în anul calendaristic 2024 admiterea s-a organizat și desfășurat în sistem centralizat la nivel de universitate.

La concursul de admitere pentru anul I, seria 2024/2025 s-a aplicat Procedura privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de licență TUIASI.POB.09. Conform procedurii, candidatul a avut posibilitatea să se înscrie inclusiv online, cu o singură taxă și cu un singur dosar, la mai multe facultăți ale Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, urmând ca în funcție de media de admitere și de ordinea opțiunilor, să fie declarat admis la una dintre acestea.

Admiterea pentru studii de doctorat s-a desfășurat în conformitate cu Procedura de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat științific PO.CSUD.02. Conform procedurii TUIASI, admiterea la doctorat se realizează pe bază de concurs, la nivelul Școlii Doctorale prin intermediul CCPD din cadrul facultăților, pe domenii de doctorat și pe pozițiile vacante ale fiecărui conducător de doctorat, fiecare poziție vacantă având alocată o temă de cercetare.

3.2.1. Studii universitare de licență, durata studiilor 4 ani

Situația de ansamblu a derulării admiterii în anul 2024, pentru anul universitar 2024-2025, este prezentată în Tabelul 3.1 pentru ciclul de studii licență

Tabelul 3.1. Admitere studii universitare de licență, FDIMA - pentru anul 2024

Domeniul	Număr locuri		Nr. candidați		Număr locuri ocupate	
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	taxă
Inginerie industrială	70	15	68	5	68	5
Inginerie chimică	15	15	15	0	15	0
Inginerie și management	93	15	95	8	95	8
TOTAL	255	45	255	13	178	13

Au mai fost admiși 34 studenți români de pretutindeni la domeniul Inginerie Industrială și 43 studenți români de pretutindeni la domeniul Inginerie și Management.

Sinteza condițiilor de admitere pentru studii de licență:

- *Metoda de selecție:* concurs de dosare
- *Media de admitere pentru toate domeniile:* Media examenului de bacalaureat

Programul admiterii la facultatea DIMA pentru studii Licență 2024 a avut două sesiuni :

- *Prima sesiune de concurs, Sesiunea Iulie 2024:*

Înscrierea candidaților: 11-26.07.2024

Afișarea rezultatelor: 27.07.2024

Rulări intermediare în baza confirmărilor și afișarea rezultatelor finale: 01.08.2024

- *A doua sesiune de concurs, Sesiunea Septembrie 2024:*

Înscrierea candidaților: 02-13.09.2024

Afișarea rezultatelor: 14.09.2024

Afișarea rezultatelor finale în urma celor 2 sesiuni de admitere: 21.09.2024

3.2.2. Studii universitare de Master, durata studiilor 2 ani

Situația de ansamblu a derulării admiterii în anul 2024, pentru anul universitar 2024-2025 este prezentată în Tabelul 3.2, pentru ciclul de studii master.

Tabelul 3.2. Admitere studii universitare de master, FDIMA-2024

Programul de studiu	Număr locuri		Nr. candidați		Număr locuri ocupate	
	buget	taxa	buget	taxa	buget	taxa
Domeniul Inginerie industrială						
Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie	54	15	24	3	21	3
Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie			12	3	13	3
Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte			22	1	20	1
Total	54	15	58	7	54	7
Domeniul Inginerie Chimică						
Ecodesign în finisarea textilelor	20	5	20	1	20	1
Total	20	5	20	1	20	1
Inginerie și Management						

Programul de studiu	Număr locuri		Nr. candidați		Număr locuri ocupate	
	buget	taxa	buget	taxa	buget	taxa
Inovare și antreprenariat	87	30	31	10	28	8
Inginerie și management în producția de bunuri și servicii			-	-	-	-
Management și administrarea afacerilor			36	8	30	8
Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei			21	1	29	1
Total	87	30	88	19	87	17
TOTAL CUMULAT	161	50	166	27	161	25

Au mai fost admiși 9 studenți români de pretutindeni la domeniul Inginerie Industrială și 19 studenți români de pretutindeni la domeniul Inginerie și Management

Sinteza condițiilor de admitere pentru studii de master:

- Media admitere = 0,50% M_f + 0,50% N_i , unde:
 - M_f - media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență
 - N_i - nota obținută la interviul de verificare a cunoștințelor specifice domeniului de studiu

Programul sesiunilor de admitere din anul 2024 la facultatea DIMA pentru studii Master a avut două sesiuni:

- Prima sesiune de concurs, Sesiunea Iulie 2024
Înscrierea candidaților: 08-19.07.2024
Interviul de verificare a cunoștințelor specifice domeniului de studiu: 20-23.07.2024
Afișarea rezultatelor: 24.07.2024
- A doua sesiune de concurs, Sesiunea Septembrie 2024
Înscrierea candidaților: 09-18.09.2024
Interviul de verificare a cunoștințelor specifice domeniului de studiu: 19-20.09.2024
Afișarea rezultatelor: 21.09.2024

Afișarea rezultatelor finale în urma celor 2 sesiuni de admitere: 24.09.2024

3.2.3. Studii de doctorat

Situația de ansamblu a derulării admiterii la doctorat în anul 2024, anul universitar 2024-2025, este prezentată în Tabelul 3.3 pentru ciclul de studii doctorat, domeniile: Inginerie Industrială, Inginerie Chimică și Inginerie și Management.

Tabelul 3.3. Admitere studii doctorat, FDIMA- pentru anul 2024

Specializarea	Număr locuri		Nr. candidați		Număr locuri ocupate	
	buget	taxa	buget	taxa	buget	taxa
Domeniul Inginerie industrială	9	5	9	1	9	1
Domeniul Inginerie Chimică	2	2	2	0	2	0
Inginerie și management	5	5	6	0	5	0
TOTAL CUMULAT	16	12	17	1	16	1

Programul admiterii la doctorat s-a derulat după cum urmează :

- Prima sesiune de concurs, Sesiunea Iulie 2024: 12 .07.2024
Înscrierea candidaților: 01.07.2024 – 10.07.2024
Afișarea rezultatelor: 12 iulie 2024
- A doua sesiune de concurs, Sesiunea Septembrie 2024: 18. 09.2024
Înscrierea candidaților: 02.09.2024 – 12.09.2024
Afișarea rezultatelor: 18 septembrie 2024

Afișarea rezultatelor finale în urma celor 2 sesiuni de admitere: 20 septembrie 2024

3.3. Structura programelor de studiu

Pentru anul calendaristic 2024 (ani universitari 2023-2024 și 2024-2025), în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor s-au organizat studii universitare de licență, de masterat și de doctorat, structura fiind prezentată în Tabelul 3.3.

Tabelul 3.3. Structura programelor de studiu la FDIMA, ani universitari 2023-2024 și 2024-2025

Nr.crt.	Domeniul de studii	Programe de studii
<i>Studii de licență</i>		
1	Inginerie Industrială	Design industrial Tehnologia și designul produselor textile Tehnologia tricotajelor și confecțiilor Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori
2	Inginerie Chimică	Tehnologie chimică textilă
3	Inginerie și Management	Inginerie economică industrială Ingineria și managementul afacerilor
<i>Studii de master</i>		
	Inginerie Industrială	Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie
	Inginerie Chimică	Ecodesign în finisarea textilelor
	Inginerie și Management	Inovare și antreprenariat Management și administrarea afacerilor Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei
<i>Studii de doctorat (domenii)</i>		
1	Inginerie Industrială	
2	Inginerie Chimică	
3	Inginerie și Management	

În conformitate cu reglementările în vigoare și cu procedurile TUIASI, toate programele de studiu sunt documentate, fiind prezentate sub forma unui pachet de documente cu următoarea structură:

- obiectivele generale și specifice programului de studiu;
- planurile de învățământ aferente;
- fișele disciplinelor din planul de învățământ, al căror conținut reflectă:
 - rezultatele în învățare, exprimate prin competențele profesionale și transversale;
 - modul de examinare și notare la fiecare disciplină;
 - modul de organizare și conținuturile examenului de finalizare a studiilor.

3.4. Relevanța programelor de studiu

La nivelul facultății, programele de studii au fost elaborate în urma consultărilor cu principalele facultăți de același profil din țară (Arad, Sibiu) pentru domeniul Inginerie industrială și cu membrii Consorțiului de Inginerie Economică din România pentru domeniul Inginerie și management. Totodată, în elaborarea programelor de studiu s-au analizat - programele de învățământ ale universităților/ facultăților similare din Europa. În acest sens, menționăm numeroasele acorduri de cooperare semnate de către universitatea noastră prin intermediul reprezentanților facultății, cu universități / facultăți similare din Europa, în vederea organizării și coordonării schimburilor academice la nivel de studenți și cadre didactice, pentru desfășurarea în parteneriat a activităților didactice și de cercetare. Nu în ultimul rând, au avut loc consultări cu societăți comerciale de profil care au un rol important și relevant pe piața muncii.

Pentru anul 2024, s-au adus unele modificări în conținutul Planurilor de învățământ, corespunzător programelor de studii din cadrul celor trei domenii de studii, atât la studiile de licență cât și de masterat, cu intrarea în vigoare în primul semestru al anului universitar 2024-2025, modificări necesare pentru încadrarea în cerințele / recomandările ARACIS.

Astfel, începând seria 2024-2028, au fost aduse modificări la planurile de învățământ corespunzătoare programelor de studii de licență fără a modifica numărul de ore și credite, ci doar denumiri de disciplină pentru a respecta normele ARACIS. De asemenea, pentru anul I la domeniul Inginerie industrială, s-a redus numărul de pachete opționale de la trei la două, iar disciplina opțională „Elemente de design textil” a fost transformată din categoria disciplinelor opționale în categoria disciplinelor impuse și totodată s-a renunțat la disciplina opțională „Management de proiect”. În planul de învățământ pentru anul 4 al specializării *Tehnologia și designul produselor textile* (Departamentul *Ingineria și Designul Produselor Textile*) s-au efectuat modificări pentru actualizarea numărului de ore și de credite aferente la un număr de 3 discipline.

3.5. Capacitatea de angajare a absolvenților pe piața muncii

Angajarea absolvenților FDIMA pe piața muncii a reprezentat o preocupare deosebită a facultății și prin urmare, au loc în mod continuu acțiuni de monitorizare și evidențiere a ofertelor și solicitărilor de angajare transmise de către companiile de profil (textile și textile tehnice, confecții, piele și încălțăminte) din țară.

În Tabelul 3.4. se prezintă situația dinamicii ofertelor de angajare adresate absolvenților Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, exprimată procentual, ca raport între numărul locurilor de muncă și numărul absolvenților din anul respectiv, pentru ultimii cinci ani, perioada 2020-2024.

Tabelul 3.4. Monitorizarea dinamicii ofertelor de locuri de muncă 2020-2024

Anul vizat	2020	2021	2022	2023	2024
Raport oferte/absolvenți	>85%	>75%	>75%	>75%	>85%

Întâlnirile organizate în anul 2024 cu partenerii economici, potențiali angajatorii ai absolvenților facultății noastre, s-au concretizat prin mai multe vizite de studii și mini-stagii de internship în companii reprezentative din domeniul tehnic specific:

- în cadrul proiectului 1stJOB-stagii de internship au fost organizate 38 de mini-stagii de internship pe parcursul a 4 zile în cadrul firmelor Sefar Sighișoara, Monosuisse Sighișoara, Moncler Bacău și Ausburg Piatra Neamț (proiect finanțat de Ministerul Educației din bugetul destinat activităților extra curriculare);
- în cadrul proiectului tip ROSE – STIM@DIMA un număr de 100 de studenți de anul I au participat de vizite de studii în companiile Formens din Botoșani și Fileca din Bistrița Năsăud.

3.6. Capacitatea de continuare a studiilor universitare

Și în anul 2024, un număr foarte mare de absolvenți au ales să își continue studiile prin programe de master. În cadrul FDIMA se acordă o importanță activității de organizării și monitorizării a studiilor de master dar în ceea ce privește înscrierea la studiile de doctorat, situația trebuie îmbunătățită.

Tabelul 3.5. prezintă situația continuării studiilor de către absolvenții promoției 2024 (programe de studii licență și master).

Tabelul 3.5. Situația continuării studiilor universitare de către absolvenții promoției 2024

Domeniul de studii	Nr. absolvenți Licență 2024	Nr. absolvenți înmatriculați la studii de Masterat, 2024	Nr. absolvenți Master 2024	Nr. absolvenți admiși la studii de Doctorat 2024
Inginerie industrială	27	17	41	3
Inginerie și management	42	18	37	2
Inginerie chimică	13	2	15	1
Total	82	37	93	6

3.7. Centrarea pe student a metodelor de învățare

Prin intermediul măsurilor propuse la nivelul Biroului Consiliului facultății și a departamentelor de specialitate, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor a avut în vedere extinderea aplicării metodelor de învățare centrate pe student. În acest scop, s-au parcurs următoarele etape: analiza fișelor disciplinelor elaborate pentru anul universitar curent, prin prisma metodelor de evaluare, cu accent pe evaluarea pe parcurs, și constituirea portofoliului disciplinelor care să includă, în mod explicit metodele de instruire aplicate, cu utilizarea instrumentelor de lucru care să faciliteze centrarea instruirii pe student. În acest demers, s-a avut în vedere dobândirea competențelor digitale necesare în anii următori de studii, în cadrul tuturor disciplinelor, prin utilizarea tehnologiilor informatice, pentru a facilita trecerea de la învățământul centrat pe profesor la cel centrat pe student.

Platforma Moodle a facultății (<http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/>) este cea care facilitează extinderea metodelor de predare-învățare în sistem e-learning, inclusiv cu materiale elaborate în limba engleză.

Totodată a fost utilizată intens Platforma educațională @ TUIASI (<http://www.edu.tuiasi.ro>), funcțională începând din anul 2020, care este accesibilă tuturor cadrelor didactice și studenților facultății, prin conturi academice.

Conform conținutului fișelor disciplinelor, transmiterea cunoștințelor în sistem blended – learning, urmărind principiul învățării centrate pe student, s-a asigurat prin:

- prelegeri cu utilizarea aparatelor de proiecție;
- seminare sub formă de discuții interactive, joc de roluri, studii de caz, autoevaluări și evaluări;
- prezentare de eseuri și referate elaborate individual sau în grup;
- folosirea unui sistem interactiv de predare prin prezentarea de evenimente, studii de caz, urmate de dezbateri în scopul formulării conceptelor teoretice;
- utilizarea mijloacelor de prezentare moderne de tip multimedia;
- lucrul în echipă;
- punerea la dispoziția studenților a materialelor bibliografice suplimentare;
- utilizarea Internetului pentru documentarea de specialitate;
- folosirea tehnicilor interactive bazate pe demonstrație, logică, interpretare, evaluare instantanee;
- elaborarea, individual sau colectiv, a unor lucrări aplicative la activitățile practice sau teme de casă;
- feedback din partea studenților, ca element de autoreglare a activităților didactice finalizate.

3.8. Orientarea în carieră a studenților

Fiecare program de studiu, fiecare an de studiu și grupă de studiu beneficiază de activități de tutorat asigurate de către cadre didactice-consilieri, care sunt nominalizați de Biroul Consiliului Facultății la începutul anului universitar. Activitatea consilierilor este reglementată prin Regulamentul general al TUIASI privind tutoratul, completat cu instrucțiuni specifice ale Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

În această calitate, consilierilor le revin o serie de sarcini, dintre care se pot enumera:

- prezentarea și facilitarea înțelegerii de către studenți, a Regulamentului de organizare a procesului de învățământ utilizând sistemul de credite transferabile;
- informarea studenților asupra conținutului Planului de învățământ din anul universitar curent;
- sprijinirea studenților în acțiunea de completare a Contractelor de studii pentru anul universitar curent;
- acordarea de asistență studenților care solicită sprijin în diferite domenii: profesional, social, științific;
- aplicarea unor măsuri pentru a evita situații defavorabile: frecvență scăzută, abandonuri, rezultate profesionale scăzute;
- organizarea de activități didactice de recuperare pentru studenții cu probleme de frecvență;
- organizarea de activități care să faciliteze orientarea studenților spre o carieră de succes.

În paralel cu acțiunile prezentate în Capitolul 3.5. Capacitatea de angajare a absolvenților pe piața muncii, pe parcursul anului calendaristic 2024, în facultatea DIMA au fost implementate și proiecte educaționale în parteneriat cu asociațiile studențești, în scopul sprijinirii orientării în carieră a studenților. Un exemplu în acest sens, este proiectul dedicat studenților din anul I: *Susținerea Tinerilor Ingineri-Manageri!* - STIM@DIMA!, proiect ROSE 348/SGU/SS/III (director proiect: prof. univ. dr. ing. Ionuț Dulgheriu).

Activitățile extra curriculare ale studenților FDIMA au efect puternic pozitiv asupra vizibilității facultății dar și asupra orientării în carieră a studenților - activități aflate sub coordonarea fiecăruia dintre cele patru departamente ca entități funcționale: Departamentul *Ingineria și Designul Produselor Textile* (IDPT); Departamentul *Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor* (ITC) ; Departamentul *Inginerie Chimică în Textile și Pielărie* (ICTP) și Departamentul *Inginerie și Management* (IM) .

În acest registru se înscriu și activitățile desfășurate în cadrul Departamentului ITC (ianuarie, martie și aprilie 2024) sub egida "Profesioniștii din textile", la care au fost invitați manageri din domeniu pentru a prezenta poveștile lor de succes și ofertele de angajare; evenimentele au fost organizate de prof.univ.dr.ing. Mirela Blaga.

Tot în anul 2024, Departamentul *Inginerie și Management* a organizat întâlniri ale studenților cu reprezentanți ai mediului de afaceri, având ca invitați manageri sau persoane din managementul unor companii de succes în domeniul antreprenoriatului: Adrian Mironescu - expert design și branding; Irina Subredu - psiholog & expert educație.

În același context au fost organizate o serie de întâlniri cu reprezentanții unor firme de profil (SC Sefar și SC Monosuisse din Sighișoara), întâlniri ce au avut scopul prezentării ofertelor de locuri de muncă și de stagii de practică/internship.

Toate aceste activități au ca scop facilitarea alegerii de către absolvenți a unei cariere după absolvirea studiilor și menținerea unui contact permanent cu mediul de afaceri.

3.9. Valorificarea cercetării

Activitatea de cercetare desfășurată de către personalul de bază și cel asociat în anul calendaristic 2024 la nivelul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor este centralizată în Tabelul 3.6.

Tabelul 3.6.Situația centralizată a activității de cercetare pentru personalul de bază, FDIMA -2024

Nr.	Indicator	Total	
		Personal de bază	Personal asociat
1.	Lucrări indexate ISI (a) - lucrări publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență	32	2
2.	Lucrări indexate ISI (d) - lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)	2	3
3.	Articole indexate BDI - articolele publicate în reviste indexate BDI	9	8
4.	Articole în vol. ale conferințelor indexate BDI	24	15
5.	Cărți la edituri CNCS - Lista cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri recunoscute CNCS	7	0
6.	Capitole de cărți publicate la edituri internaționale recunoscute	3	0
7.	Proiecte naționale	7	0
8.	Proiecte finanțate de instituții din străinătate (vezi Tabelul 3.7.)	17	0
9.	Teze doctorat susținute în anul 2024 / confirmate 2024	-	12/11
10.	Conducere de doctorat – număr de titluri obținute (după susținerea tezelor de abilitare)	1	0
11.	Premii și medalii	12	0
12.	Comitete editoriale/științifice reviste indexate ISI Web of Knowledge	8	0
13.	Comitete de organizare/științifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)	1	0
14.	Cereri de brevete și produse cu drept de proprietate intelectuală	1	1
15.	Lucrări în conferințe non-ISI , non- BDI	29	37

În ceea ce privește indicatorul „Lucrări indexate ISI (a) - lucrări publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență”, menționăm faptul că în anul calendaristic 2024 au fost publicate 34 de lucrări având în vedere clasificarea actuală a revistelor (din care 32 lucrări științifice au reprezentat rezultate ale activității de cercetare a personalului de bază), factorul de impact cumulat fiind 97,8.

În ceea ce privește factorul de impact, lucrările publicate de personalul de bază sunt grupate astfel: 9 lucrări au fost publicate în reviste cu factor de impact mai mic sau egal cu 1, iar 23 lucrări au fost publicate în reviste cu factor de impact mai mare decât 1 (variația factorului de impact înscriindu-se în intervalul 1,4-7,4). Cele două lucrări aferente personalului asociat au fost publicate în reviste cu factor de impact 7,6, respectiv 0,1. În completarea centralizării acestor lucrări publicate în jurnale ISI se mai adaugă 5 lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate ISI Proceedings, două realizate de personalul de bază și 3 realizate de personalul asociat.

În Tabelul 3.6, punctul 4, *Articole în volume ale conferințelor indexate BDI*, au fost raportate și lucrările de diseminare a rezultatelor activității de cercetare desfășurată de către personalul de bază și cel asociat în anul 2024 la nivelul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor prin publicarea în regim Open Access, a volumului de lucrări Proceedings of the International Symposium "Technical Textiles - Present and Future" Edition 2023 pe platforma editorială internațională Sciendo, cu indexarea în BDI (<https://sciendo.com/book/9788367405355>). Din totalul celor 39 de articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI, 24 au fost elaborate de către personalul de bază și 15 de către personalul asociat.

Dintre articolele publicate în reviste indexate BDI, 9 au fost elaborate de personalul de bază și 8 de către personalul asociat (doctoranzi). În lista realizărilor personalului de bază se mai înscriu și 7 cărți publicate la edituri naționale recunoscute și 3 capitole de carte publicate la edituri internaționale recunoscute.

În Tabelul 3.7. este prezentată, separat, o situație centralizată a proiectelor finanțate de instituții din străinătate având ca partener Facultatea DIMA -TUIASI.

Tabelul 3.7. Situația centralizată a proiectelor finanțate de instituții din străinătate, cu FDIMA partener -2024

Nr. crt.	Titlul proiectului	ID proiect	Tip finanțare	Tip proiect	Responsabil proiect	Perioada de finanțare
1.	REILEAP – Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kazahstan	618930-EPP-1-2020-EL-EPPKA2-CBHE-JP	ERASMUS+	Grant	Conf. univ. dr. ing. Rusu Bogdan	11.02.2021-11.01.2024
2.	Developing key competences in VET for the footwear industry through serious games – ShoeGAME- GAME	2021-1-RO01-KA220-VET-000028078	ERASMUS+	Grant	Prof.univ.dr. Ing. Mihai Aura	28.02.2022-27.02.2024
3.	European Digital readiness strategy for clothing studies - EDRESS	2021-1-DE01-KA220-HED-000023124-E-DRESS	ERASMUS+	Grant	Prof.univ.dr. Ing. Avădanei Manuela	04.2022-12.2024
4.	Stimulating gender-based innovative training methods to promote CLOTHING Recycling through augmented reality – AR4ReClothing	2021-1-EL01-KA220-VET-000034695	ERASMUS+/KA220-VET	Grant	Prof.univ.dr. ing. Manuela Avădanei	28.02.2022-27.02.2024
5.	New Footwear Designer qualifications for sustainable products that comply with the emerging demands of circular economy- SHOE-DES	2021-1-TR01-KA220-28186	ERASMUS+ KA2-Vocational and Educational strategic partnerships	Grant	Conf.univ.dr. Ing. Mariana Costea	28.02.2022-27.02.2025

Nr. crt.	Titlul proiectului	ID proiect	Tip finanțare	Tip proiect	Responsabil proiect	Perioada de finanțare
6.	Collaborative online international learning in digital fashion – DIGITAL FASHION	2021-1-RO01-KA220-HED-000031150	ERASMUS+KA Cooperation partnership in higher education	Grant	Conf.univ.dr. ing. Irina Ionescu	01.02.2022-31.01.2025
7.	Resilient rapid reconfigurable production process chains – R3GROUP	101091869	HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01	Grant	Ș.I.dr.ing. Emil Loghin	2022-2026
8.	Innovative smart textiles & entrepreneurship	2021-1-RO01-KA220-HED-000027527	ERASMUS+	Grant	Conf.univ.dr. ing. Luminița Ciobanu	01.02.2022 – 31.07.2024
9.	TexUnite – Service Learning on Sustainability in Textile and Fashion Education	2024-1-DE01-KA220-HED-000253935	ERASMUS+	Grant	Prof.univ.dr. ing. Mirela Blaga	01.09.2024-31.08.2027
10.	Craft Revitalization Action for Future-proofing the Transition to Innovative Technologies for Sustainable Development - CRAFT-IT4SD	101132596	HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01	Grant	Conf.univ.dr. ing. Savin Dorin Ionesi	01.01.2024- 31.12.2026
11.	SHOE 5.0 Partnership for footwear industry 5.0 readiness – IND 5.0	2022-1-PT01-KA-220-VET-000088122 - 1346409	ERASMUS+	Grant	Prof.univ.dr. ing. Aura Mihai	21.03.2023-31.10.2025
12.	Digital tools for wearable products for the shoe industry - Digi4Wearables – DIGI4W	2022-CB-VET-101092436	ERASMUS-EDU	Grant	Prof.univ.dr. ing. Aura Mihai	01.01.2023-31.12.2025
13.	Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe - METASKILLS	101111842	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INO-BLUEPRINT	Grant	Prof.univ.dr. ing. Aura Mihai	01.09.2023-31.08.2027
14.	3D Concepts for Fashion Education in Ukraine – 3D4U	101128856	ERASMUS-EDU-2023-CBHE	Grant	Conf.univ.dr. ing. Costea Mariana	01.11.2023-31.10.2026
15.	Vocational Education and Training Learning Factories – Creative and Agile Training for Green and Digital transition in Leather Goods Sector- FACTORY	KA220-VET-36BD6B35	ERASMUS+	Grant	Conf.univ.dr. ing. Iovan-Dragomir Alina	01.12.2023-30.11.2025
16.	Textile Manufacturing for the Future in Uzbekistan and Kazakhstan – TEX4FUTURE	101128738	ERASMUS+	Grant	Conf.univ.dr. ing. Ciobanu Luminita	01.03.2024-01.02.2027
17.	Valorisation of Human Capital in the Moroccan and Tunisian Footwear Sector - VAL	101128944	ERASMUS-EDU-2023-CB-VET	Grant	Conf.univ.dr. ing. Iovan-Dragomir Alina	01.02.2024-31.01.2027

În anul 2024 s-a continuat derularea unui proiect cu finanțare națională (PN III PFE- UEFISCDI) - Dezvoltarea instituțională a TUIASI prin creșterea performanței în cercetare, dezvoltare și inovare - COMPETE 2.0, contract nr. 27/2021, coordonat de prof. univ. dr. ing. Maria Carmen Loghin (perioada de implementare 30.12.2021-17.06.2024). Totodată, s-au înregistrat rezultate în cadrul proiectului PN IV (1.11.2023-31.10.2025), reprezentând premiera rezultatelor cercetării (12PHE/2023, șef lucrări dr. ing. Emil Loghin).

De asemenea, în anul 2024 au fost derulate 2 granturi interne de tip TOP-DOWN (ARUT), GNaC 2023_287/2024; GNaC 2023_267/2024, pentru care duratele de implementare au fost: 01.03.2024-30.04.2025 (director de grant șef lucr. dr. artist plastic Ramona Budeanu), 01.07.2024-31.08.2025 (director de grant șef lucrări dr. ing. Adrian Vilcu).

Nu în ultimul rând, menționăm faptul că în anul 2024 au fost derulate și 3 contracte de cercetare cu agenți economici:

- Contractul de cercetare nr. 28002/2024; perioada de implementare: 22.07.2024 - 31.12.2024; director contract conf. univ. dr. ing. Savin Dorin Ionesi;
- Contractul de cercetare nr. 32539/12.09.2024; perioada de implementare: 12.09.2024 - 1.05.2025; director contract șef lucr. dr. ing. Mariana Ichim;
- Contractul de cercetare nr. 30616/02.09.2024; perioada de implementare: 2.09.2024 - 20.10.2024; director de contract conf. univ. dr. ec. Mihaela Brîndușa Tudose.

În anul 2024 s-a depus o cerere de brevet de invenție la OSIM (titular TUIASI, dosar nr. A/00650-30.10.2024, 5487 - 22.10.2024, doctorand Nistorac Andreea, prof. univ. dr. ing. Loghin Maria-Carmen) și s-a acordat un brevet de invenție EPO pentru care TUIASI este titular (EP3871853 /19.06.2024, ing. dr. Ailenei Constantin-Eugen, ing. dr. Hoblea Alin-Ever).

4. Managementul calității

4.1. Evaluarea periodică a programelor de studii

În ceea ce privește evaluarea periodică a programelor de studii de licență, pentru anul 2024 situația este următoarea:

- pentru programele de studii de licență
 - a fost primită vizita comisiei ARACIS pentru evaluarea periodică (în cadrul acreditării existente) a programului de studii de licență Ingineria și Managementul Afacerilor.
- pentru programele de studii de master
 - toate programele de studii de la toate domeniile (Inginerie Industrială, Inginerie și Management și respectiv, Inginerie Chimică) sunt reacreditate și nu au necesitat evaluări.

În anul 2024 s-a finalizat înscrierea în cadrul Registrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior a programului de studii de licență Ingineria și managementul afacerilor. De asemenea, s-a finalizat actualizarea informațiilor pentru două programe de master – Inovare și Apreprenariat, respectiv Managementul Proiectelor Europene în Domeniul Ingineriei, fapt ce a condus la finalizarea actualizărilor în RNCIS pentru toate programele de studii de licență și masterat.

4.2. Raportul dintre numărul de cadre didactice și studenți

În scopul asigurării calității învățământului superior din punct de vedere al numărului de posturi didactice și numărului de cadre didactice titularizate care activează în cadrul specializărilor și din punct de vedere al modului de corelare a acestora cu numărul de studenți, se urmărește conformitatea cu standardele ARACIS privind personalul didactic.

În Tabelul 4.1 se prezintă o situație centralizată a modului de satisfacere a cerințelor prin calculul rapoartelor specificate în standarde pentru studii universitare de licență (anul universitar 2024-2025).

Tabelul 4.1. Situația rapoartelor specificate privind personalul didactic, studii licență FDIMA, 2024-2025

Nr.crt	Domeniul	Specializarea	Raportul dintre numărul de posturi didactice și numărul de studenți	Raportul dintre numărul de cadre didactice și numărul de studenți
1	Inginerie Industrială	1. Tehnologia și designul produselor textile	14,13 / 50 = 3,54	36 / 50 = 1,38
		2. Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	10,45 / 77 = 7,4	43 / 77 = 1,8
		3. Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	8,25 / 54 = 6,5	43 / 54 = 1,3
		4. Design industrial	9,11 / 56 = 6,1	40 / 56 = 1,4
2	Inginerie Chimică	1. Tehnologie Chimică Textilă	7,72 / 38 = 4,92	45 / 38 = 0,84
3	Inginerie și Management	1. Inginerie economică industrială	9,332 / 158 = 16,93	41 / 158 = 3,85
		2. Ingineria și Managementul Afacerilor	15,47 / 219 = 14,16	45 / 219 = 4,87

La programele de master se lucrează cu formații de studiu dimensionate la maxim din rațiuni financiare, iar pentru un procent mic de discipline se desfășoară cursuri comune. Acest mod de organizare a activității didactice are ca efect obținerea unui număr mai mic de posturi, rezultând astfel un raport optim și conform cerințelor specificate prin standardele ARACIS.

4.3. Evaluarea colegială

Și în anul 2024 a fost declanșată evaluarea colegială a cadrelor didactice, conform procedurii TUIASI - POB-14, prin Decizia Rectorului TUIASI.

Prin urmare, în Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor s-a declanșat sesiunea de evaluare colegială, desfășurată pe parcursul semestrului al II-lea al anului universitar 2023-2024, fiind evaluate toate cadrele didactice din cadrul tuturor departamentelor.

- La nivelul Departamentului Ingineria și Designul Produselor Textile rezultatul obținut în urma centralizării fișelor de evaluare colegiale a fost 98,14% > 86% deci, "Puternic Stimulativ", similar evaluării precedente.
- La nivelul departamentului Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor rezultatul obținut în urma centralizării fișelor de evaluare colegiale a fost "Puternic Stimulativ", similar evaluării precedente.
- La nivelul departamentului Inginerie Chimică rezultatul obținut în urma centralizării fișelor de evaluare colegiale a fost cuprins între 98.33 -99.44 % deci, un calificativ "Puternic Stimulativ".
- La nivelul departamentului Inginerie și Management rezultatul obținut în urma centralizării fișelor de evaluare colegiale a fost 94,64% deci, "Puternic Stimulativ".

4.4. Evaluarea personalului didactic de către studenți

În anul 2024, prin Decizia Rectorului, a fost declanșată evaluarea de către studenți a performanțelor profesionale individuale ale cadrelor didactice, conform procedurii TUIASI -POB-13.

Sesiunea de evaluare a personalului didactic de către studenți s-a desfășurat online, la fiecare departament, pe parcursul semestrului al II-lea al anului universitar 2023-2024:

- La Departamentul Ingineria și Designul Produselor Textile s-a asigurat participarea unui procent de 76% studenți, atât pentru studiile de licență cât și pentru studiile de master. Rezultatele evaluării cadrelor didactice de către studenți au valori medii între 4,93 și 5 indicând o apreciere – puternică.
- La Departamentul Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor s-a realizat evaluarea de către studenți a cadrelor didactice și rezultatul final a indicat o apreciere pozitivă și puternică a activității cadrelor didactice.
- În cadrul Departamentului Inginerie Chimică s-a asigurat participarea unui procent de minim 30% studenți, atât pentru studiile de licență cât și pentru studiile de master. Rezultatele evaluării cadrelor didactice de către studenți au valori între 4.67-4.93 indicând o apreciere – puternică.

- La Departamentul Inginerie și Management s-a asigurat participarea unui procent de 82.5 % studenți, atât pentru studiile de licență cât și pentru studiile de master. Rezultatele evaluării cadrelor didactice de către studenți au valori între 3 și 5 indicând o apreciere – puternică.

4.5. Evaluarea cadrelor didactice de către management

Și în anul calendaristic 2024 a fost declanșată, prin Decizia Rectorului TUIASI, evaluarea cadrelor didactice de către structurile de management, conform procedurii TUIASI-POB-12. Fiecare cadru didactic și-a asumat prin semnătură răspunderea pentru corectitudinea punctajului și a informațiilor din fișa de autoevaluare, precum și a veridicității documentelor doveditoare atașate acestora.

Au fost parcurse următoarele etape succesive: autoevaluarea cadrelor didactice, evaluarea de către directorul de departament împreună cu Consiliul Departamentului, analiza și avizarea rapoartelor de către BCE și de către Consiliul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor. Raportul final, fișele de autoevaluare și fișa centralizatoare au fost transmise în luna Iulie la Direcția Resurse Umane TUIASI.

În cadrul celor patru departamente ale Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor au fost evaluate cadrele didactice, după cum urmează :

- În cadrul Departamentului de Ingineria și Designul Produselor Textile au fost evaluate conform procedurii toate cele 15 cadre didactice: 2 profesori, 6 conferențieri și 7 șefi de lucrări. Comparând rezultatele evaluărilor din 2024 cu cele din anul 2023 s-a remarcat o evoluție pozitivă.
- Departamentul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor cu 19 cadre didactice, respectiv: 7 profesori universitari, 5 conferențieri, 7 șefi de lucrări. Comparând rezultatele evaluărilor din anul 2024 cu cele din anul 2023, s-a remarcat o evoluție pozitivă.
- În Departamentul Inginerie Chimică având în structură 6 cadre didactice, fiecare cadru didactic a fost apreciat cu 50 puncte, pentru ca fiecare cadru didactic și-a îndeplinit toate sarcinile didactice și pe cele de cercetare.
- Departamentul Inginerie și Management a avut în anul 2024 un număr de 14 cadre didactice: 3 profesori universitari, 6 conferențieri, 5 șefi de lucrări. Comparând rezultatele evaluărilor din anul 2024 cu cele din anul 2023, s-a remarcat o îmbunătățire semnificativă a activității majorității cadrelor didactice din departament.

4.6. Informație publică

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor dispune de un sistem informatic integrat cu cel de la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași.

Informațiile și datele, cantitative și/sau calitative, actualizate și corecte, privind toate aspectele activităților desfășurate în cadrul facultății (didactic, cercetare, administrație, studenți, evenimente etc) și alte aspecte de interes pentru public sunt afișate atât pe paginile web, <http://www.dima.tuiasi.ro/>, www.misp.tuiasi.ro, cât și la afișierele secretariatului facultății, respectiv la afișierele departamentelor.

Un impact deosebit în transparența informațiilor publice, l-a avut crearea și actualizarea permanentă a paginii de Facebook a Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, <https://ro-ro.facebook.com/dima.tuiasi/>.

Paginile web ale facultății și departamentelor au completări și actualizări în sistem continuu, pentru a fi asigurată transparența informațiilor de interes public și accesibilitatea în timp real la resurse. În acest fel sunt difuzate și popularizate toate informațiile utile pentru studenți, cadre didactice și alte persoane interesate, cu privire la:

- componența departamentelor și domeniile de interes ale cadrelor didactice;
- planurile de învățământ și fișele disciplinelor;
- examenele de admitere (studii de licență, master și doctorat) și de finalizare a studiilor;
- proiecte educaționale derulate în cadrul FDIMA;
- facilitățile oferite studenților, burse, spații în cămine, tabere;
- formele de învățământ postuniversitar;
- oferte ale diferitelor firme pentru studenții facultății.

Studenții anului I beneficiază gratuit de Ghidul Studentului, ghid în care găsesc cele mai importante informații, de la cele ce vizează programele de studii până la informații cu caracter social.

5. Studenții

5.1. Aprecieri asupra stării calității activității didactice a studenților

În cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor se derulează în mod strategic acțiuni care fac posibilă estimarea calității activității didactice efectuată de către studenți, din care menționăm:

- verificarea și testarea pe parcurs;
- lucrări de specialitate prin care se poate aprecia evoluția învățării pe parcursul predării disciplinei ;
- testarea cunoștințelor înaintea activităților aplicative;
- estimarea studiului independent;
- calitatea lucrărilor efectuate.

Evaluarea competențelor generale și specifice se asigură pe baza unor lucrări elaborate de către studenți, ca de exemplu: rezumate, sinteze științifice, eseuri tematice, referate, proiecte, rapoarte de activitate practică sau de cercetare, studii de caz, recenzii, etc.

În ansamblu și pe parcursul anului calendaristic 2024 a fost asigurată la nivel adecvat calitatea activității didactice a studenților.

5.2. Manifestări științifice studențești

În cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor se desfășoară anual, conform Calendarului anului universitar (aprobat de către Senatul TUIASI), Sesiuni de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studențești.

- În cadrul Departamentului Ingineria și Designul Produselor Textile au fost organizate următoarele cercuri științifice: "Lâna în lucrări decorative", aprilie-mai 2024, anul I, Inginerie Industrială, coordonator: șef lucr. dr. ing. Cristina Piroi; „Preparația firelor – Prezent și viitor”, 31 mai 2023, anul IV, TDPT, coordonator: conf. dr. ing. Ioan Iacob; "Textilele viitorului", anul I, Inginerie Industrială, 8 – 15 ianuarie, 2024, coordonator: conf. univ. dr. ing. Elena Codău; "Standardizarea în Procesele de Măsurare a Produselor Textile"- cu studenții din anul II de la Ing. Ind. (12 ianuarie 2024-coordonatori prof. dr. ing. Rodica Harpa, șef lucr. dr. ing. Cătălin Vilcu) și "Articole de pasmanterie" (anul III, gr. 10301, 22 mai, 2024, coordonator: conf. univ. dr. ing. Elena Codău).
- În cadrul Departamentului de Ingineria Tricoturilor și a Confeecțiilor studenții au participat la:
 - Cercul științific: Creație, modă și design, (martie – mai 2024, 10 participanți, coordonator șef lucr. dr. artist plastic Ramona Budeanu).
 - Competiția ShoeDes, unde au concurat 3 echipe a câte 3 studenți ai specializării TDCPI, alături de alte 19 echipe din 4 țări europene, coordonator conf.univ. dr.ing. Mariana Costea. Echipa din România alcătuită din studenții de anul 4 (Marinela-Paraschieva Coca, Cristina-Gabriela Chelaru, Iuliana Aluculesei), a primit premiul 2, în valoare de 1056 Euro de persoană, (transport, cazare, training de 10 zile în Portugalia, ce se va desfășura în februarie 2025).
- În cadrul Departamentului de Inginerie Chimică au fost organizate următoarele cercuri științifice: "Ingineria Chimică pentru Textile Sustenabile și Ecodesign" (15 mai 2024, coordonator prof.dr.ing. Vasilica Popescu); "Textile Eco-Friendly în era sustenabilității" (31 mai 2024, coordonator ș.l. dr. ing. Melinda Pruneanu).
- La nivelul Departamentului de Inginerie și Management, studenții de la domeniul IM au participat în anul calendaristic 2024 (ani universitari 2023-2024 și 2024-2025) la următoarele competiții :
 - Competiția *Antreprenoring 6.0. Idei smart în planuri faine* - Centrul Științific Studențesc Self-Up al Universității din Oradea , eveniment la care TUIASI a avut cea mai mare participare, fiind înscrise în competiție 8 echipe: de la FDIMA au participat 15 studenți (studii de licență și master) sub coordonarea următoarelor cadre didactice: conf.univ.dr.ec. Brîndușa Tudose; conf.univ.dr.ec. Lidia Alexa; s.l.dr.ing. Elena Avram; ș.l.dr.ing. Adriana Bujor.
 - Competiția „Compania anului” *JA ROMANIA* unde au participat 3 echipe (studii de licență și master). În cadrul acestei competiții au fost obținute premiile: *Compania anului - GEN-E și Best business plan*, acordat de Citibank Romania (coordonator – conf.univ.dr.ec. Brîndușa Tudose)
 - Incubatorul Bizz Factory – JA Romania unde au participat un număr de nouă echipe (licență și master).

În cadrul acestor competiții au fost obținute două mențiuni și un premiu (coordonator – conf.univ.dr.ec. Brîndușa Tudose).

5.3. *Aprecieri asupra nivelului de satisfacție a studenților în raport cu mediul de învățare*

Aprecierile studenților privind nivelul lor de satisfacție în raport cu mediul de învățare, au fost sintetizate de către cei doi membri ai Subcomisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității FDIMA și au vizat:

- a. *Condițiile de cazare;*
- b. *Atmosfera din campusul studentesc "Tudor Vladimirescu";*
- c. *Activitatea didactică și atmosfera din interiorul facultății;*
- d. *Mobilități Erasmus pentru studenți;*
- e. *Activitățile extrașcolare;*
- f. *Burse;*
- g. *Tabere.*

a. *Condițiile de cazare*

- În anul calendaristic 2024 (ani universitar 2023-2024 și 2024-2025) au fost acoperite toate solicitările de cazare ale studenților facultății DIMA în campusul studentesc "Tudor Vladimirescu" (495 de studenți și respectiv, 558 de studenți). Studenții facultății noastre au fost cazați în căminele T3-T4, în T17, T11 și unii distribuiți în căminele T7-T8, T16, T20 și T21. În căminele T17 și T11 sunt cazați câte patru studenți în cameră, iar în T7-8, T16, T20 și T21 câte doi studenți, iar în căminele T3-T4 câte 1 student în cameră.
- Condițiile din cămin în privința temperaturii apei calde și a serviciilor de internet sunt la un nivel care poate fi îmbunătățit. Uneori dimineața datorită structurii instalației, care este veche, studenții trebuie să aștepte un timp îndelungat pentru a se încălzi instalațiile. Ulterior, pe parcursul zilei nu întâmpină un astfel de disconfort.
- În foarte multe camere, accesul la Internet este slab, punând în dificultate în conectarea la rețea. Cele mai mari probleme, sunt la orele de vârf, în care sunt conectați mai mulți studenți. De multe ori firele sunt deteriorate sau tăiate, iar această problemă este remediată în momentul în care studentul solicită printr-un tichet servicii de la electricianul universității.
- Bucătăriile, mașinile de spălat și grupurile sanitare sunt bine întreținute de către personalul căminului, fiind igienizate în cursul săptămânii.

b. *Atmosfera din campusul studentesc "Tudor Vladimirescu"*

- În anul calendaristic 2024, socializarea dintre studenți a fost facilitată și prin diverse inițiative – concursuri lansate la nivelul universității / facultății (de ex. *Cea mai tare cameră de cămin din „Tudor”*). Respectând normele și regulile din campus, studenții au putut beneficia atât de parcul din fața căminelor T3-T4, cât și de activități recreative din cadrul asociației studențești ASTIP.
- Cantina studentescă a funcționat cu program normal.
- Se propune montarea de camere de supraveghere în campus datorită lipsei unui sistem de protecție care să conducă la evitarea avarierii sau a furturilor din mașinile parcate în campus.
- Comportament privind păstrarea curățeniei: grupurile sanitare, bucătăriile, holurile, cât și parcul din fața căminului sunt curățate de către personalul căminului. De asemenea, fiecare student are responsabilitatea de a-și păstra camera curată și de a arunca resturile menajere în locurile special amenajate din campus.
- "*Mapa bobocului de la DIMA*": în fiecare an, studenții din anul 1 (bobocii) primesc un set de informații despre campus, facultate, universitate, etc., care să-i ajute la acomodarea în această nouă etapă a vieții lor. Pe lângă asta, încă din primele săptămâni, prin proiectul ROSE, fiecare semigrupă a beneficiat de sprijinul în vederea acomodării și facilitării tranziției de la mediul preuniversitar la cel universitar oferit de echipe formate din câte 2 studenți tutori. Datorită implementării proiectului ROSE, studenții au beneficiat de un parcurs academic mai ușor, fiind sprijiniți în adaptarea la cerințele vieții universitare. Proiectul a avut un impact semnificativ, ajutându-i pe participanți să-și găsească direcția în cadrul

parcursului educațional și să-și dezvolte încrederea în propriile abilități. Această inițiativă a contribuit la reducerea riscului de abandon universitar și la creșterea performanțelor academice ale studenților.

- Asociația ASTIP organizează anual în Amfiteatrul Ștefănescu o sesiune de recrutări pentru proaspeții studenți, ce le facilitează integrarea și crearea de noi cercuri de prieteni.
- În legătură cu Proiectul de împrejmuire a campusului studentesc: în ultimii ani s-a discutat despre necesitatea montării unui sistem de acces în campus cu barieră, astfel încât studenții să poată avea locuri de parcare suficiente. În 2024 s-au purtat și discuții legate de o taxă impusă pentru locurile de parcare destinate studenților din campus.

c. Activitatea didactică și atmosfera din interiorul facultății

- Studenții apreciază faptul că majoritatea cadrelor didactice au adus modificări în modul de predare: seminarele fiind mai atractive și majoritatea cursurilor au devenit interactive, numeroase suporturi de curs și aplicații fiind postate pe platforma edu.tuiasi.ro sau chiar distribuite studenților, pe adresa instituțională, fișiere cu material didactic în drive. Cadrele didactice și-au îmbunătățit sistemul de predare și prin implementarea de soluții grafice, cum ar fi prezentări video prin care studenții au avut posibilitatea de a relua informațiile pentru studiul individual. În plus, programele cu bază informatică (Sketch-up, Corel, AutoCAD, etc.) au fost mult mai bine înțelese de studenți.
- Pentru anul calendaristic 2024 (semestrul 2 din anul universitar 2023-2024 și semestrul 1 din anul universitar 2024-2025), percepția în ansamblu a studenților a fost că în cadrul facultății DIMA s-au desfășurat mai multe activități interactive, inclusiv cercuri științifice la diverse discipline.
- De asemenea, studenții sunt interesați de participarea la workshop-uri de dezvoltare a abilităților socio-emoționale, creative și artistice, un aspect relevant fiind cel al întâlnirilor studenți - profesori tutori, dar și la activități remediale pentru materiile la care studenții pot întâmpina probleme.
- Pe parcursul anul calendaristic 2024 s-au desfășurat activități în cadrul proiectului ROSE cu rolul de sprijinire a integrării studenților anului I înmatriculați la studii de licență, fiind incluși în grupul țintă studenții înmatriculați în anul I în anul universitar 2023-2024.

d. Mobilități Erasmus pentru studenți

- Mobilitatea Erasmus este o oportunitate și o experiență unică, de care pot beneficia studenții de la DIMA. Pe baza unor criterii de selecție, respectiv media anilor de studii, abilitățile lingvistice și motivație, tinerii se pot dezvolta personal și profesional în centre universitare partenere din alte țări.
- Un alt beneficiu este bursa Erasmus pe care toți studenții implicați în mobilități o primesc, pentru a le facilita studiul și acomodarea în țara gazdă.
- Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor are încheiate un număr de 33 de acorduri Erasmus+ pentru perioada 2020-2024 cu parteneri din 15 țări EU: Belgia, Bulgaria, Cehia, Croația, Franța, Germania, Grecia, Polonia, Portugalia, Letonia, Lituania, Olanda, Slovenia, Spania și Turcia. DIMA are și un număr de 14 acorduri Erasmus cu țări din afara UE, respectiv: Albania, Azerbaidjan, Brazilia, Georgia, Iran, Maroc, Pakistan, Republica Moldova, Tunisia, Ucraina, Uzbekistan.
- În pofida acestor oportunități și a unei promovări susținute la nivelul facultății, în anul 2024 s-a remarcat o scădere a interesului studenților pentru mobilitățile outgoing finanțate prin programul ERASMUS +, în principal din cauza cunoștințelor limitate a unei limbi de circulație internațională și câteodată, din cauza problemei echivalării creditelor de la disciplinele nefrecventate în România.
- Pentru anul calendaristic 2024 (semestrul 2, an universitar 2023-2024 și semestrul 1, an universitar 2024-2025) s-au derulat următoarele mobilități la nivelul studenților:

✓ 6 mobilități incoming student, astfel:

- 2 studenți licență, în perioada februarie 2024 - iunie 2024, de la facultatea ENSAIT, Franța, la Departamentul Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor, programul de studii Tehnologia și Designul Confecțiilor din Piele și Înlocuitori.
- 3 studenți licență, în perioada octombrie 2024 - februarie 2025, cu următoarea distribuție: 1 student de la facultatea ENSISA, Franța și 1 student de la Marmara University, Turcia la Departamentul Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor, programul

de studii Tehnologia tricotajelor și confecțiilor; 1 student în perioada octombrie 2024 - februarie 2025, de la Azerbaijan Technological University, la Departamentul de Tehnologia și Designul Produselor Textile.

- 1 student licență, în perioada Februarie 2024 - Iunie 2024, de la Ildiz Technical University, Istanbul, Turcia, la Departamentul de Inginerie și Management.

✓ 0 mobilități outgoing student.

- Activitatea de promovare a programului Erasmus, sub logo-ul "To Be or Not to Be Erasmus + Student", a fost susținută în perioada octombrie 2024, ca acțiune de prezentare a oportunităților de studiu oferite studenților prin programul Erasmus (coordonatorii la nivelul FDIMA fiind dna prof.dr.ing. Mirela Blaga și dna ș.l.dr.ing. Adriana Bujor).

e. Activitățile extrașcolare

- Studenții au fost antrenați și în timpul anului calendaristic 2024 (semestrul 2 din 2023-2024 și semestrul 1 din 2024-2025), în organizarea unor acțiuni și evenimente cultural-științifice mai ales prin implicarea puternică a organizației ASTIP în viața studențească.
- Pe parcursul anului 2024 s-au organizat excursii de studii la diverse companii de succes de profil textil din țară, despre care s-au furnizat informații la punctul 3.5. Astfel, studenții au putut intra în contact cu potențialii angajatori și au avut oportunitatea de a afla inclusiv detalii despre procesele tehnologice specifice din cadrul firmelor. S-au stabilit și parteneriate ale FDIMA cu firme din industria textilă pentru susținerea lucrărilor de diplomă, oferind studenților acces la proiecte reale, resurse industriale și oportunități de integrare pe piața muncii.
- În perioada aprilie - iunie 2024 facultatea DIMA a primit vizita unor reprezentanți ai mai multor companii textile care și-au prezentat ofertele și posibilitățile viitoare de angajare.

f. Burse

- Comunitatea studenților apreciază faptul că se acordă un număr de burse corelat cu rezultatele activității didactice și cu promovabilitatea studenților.
- Studenții au posibilitatea de a beneficia de bursă socială, în cazul în care veniturile pe membru de familie sunt mai mici decât salariul minim pe economie, cât și de bursă de performanță.

g. Tabere

- Informarea studenților în ceea ce privește algoritmul de acordare a taberelor a fost permanent suficient de transparentă, responsabilitatea diseminării informațiilor referitoare la tabere și burse aparținând în mare parte și studenților membri în consiliul FDIMA respectiv, în senatul TUIASI. Pentru anul calendaristic 2024, în vacanța de vară a anului 2024 au fost acordate 9 bilete de tabără oferite de ME.

5.4 Implicarea studenților în promovarea facultății și a învățământului superior tehnic

Implicarea studenților în desfășurarea activităților de promovare a facultății și implicit a învățământului tehnic superior în anul calendaristic 2024 (semestrul 2 din 2023-2024 și semestrul 1 din 2024-2025), s-a concretizat în numeroase acțiuni organizate în cadrul proiectelor ASTIP / Asociația Studenților și Tinerilor Ingineri Politehniști, cele mai importante fiind incluse în Tabelul 5.1.

Tabelul 5.1. Proiecte ASTIP adresat studenților FDIMA, desfășurate în anul 2024

Nr. crt	Proiect	Descriere	Perioada	Locația	Nr. studenți	Sursa de finanțare
1	Caravana DIMA	Campanie de promovare a ofertei educaționale FDIMA	13-30.05.2024	Regiunea N-E + Republica Moldova	58	Venituri proprii ASTIP
2	Junior designer	Concurs național de design	10.08-15.11.2024	FDIMA	75	Primăria Mun. Iași
3	Olimpiada ASTIP	Competiție sportivă/ participare turneu final mini-fotbal	08.02-15.07.2024	Bază sportivă TUIASI/ Stadion Ceahlăul P. Neamț	52	Venituri proprii ASTIP / sponsorizări

5.5. Implicarea studenților FDIMA în activități extracurriculare desfășurate în cadrul SAS TUIASI, cu efect puternic pozitiv asupra vizibilității facultății

Informațiile care urmează se referă la implicarea studenților și cadrelor didactice din facultatea DIMA în activitățile desfășurate în cadrul unor evenimente care au efect puternic pozitiv asupra vizibilității facultății, dat fiind suportul relevant al mediului de afaceri, dar și al diverselor structuri din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași. Este vorba despre mai multe evenimente organizate în cadrul Societății Antreprenoriale Studențești din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași - "SAS TUIASI", câteva desfășurate online, la solicitarea studenților, pentru că în general au fost programate la sfârșitul săptămânii atunci când o parte dintre aceștia se deplasează în localitățile de domiciliu.

În această structură din cadrul universității, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor are un reprezentant, pe doamna conf.univ.dr.ing. Cristiana Istrate care este președintele Consiliului Executiv al SAS TUIASI pentru legislatura 2021-2025 și directorul proiectului CNFIS-FDI-2024-F-0491 „Antreprenariat, Tehnologie și Inovație Socială în SAS TUIASI – ATIS@SAS TUIASI”.

Și în anul calendaristic 2024 au avut loc numeroase acțiuni în cadrul Societății Antreprenoriale Studențești din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași - SAS TUIASI în care s-au implicat studenți și cadre didactice din facultatea DIMA. Studenții facultății DIMA s-au implicat pe parcursul anilor universitari 2023-2024 (semestrul 2) și 2024-2025 (semestrul 1) în următoarele activități organizate de către SAS TUIASI în proiectul "ATIS@SAS TUIASI":

- INNOVATION DAY - "Empathy 5.0", desfășurat în perioada 24-26 mai 2024, organizatori conf.univ.dr.ing. Cristiana Istrate și ș.l. arhitect Călin Gabriel Corduban și studenții: Laurențiu-Robert Manu - anul III, Cosmina Frunză - anul III, Adrian Tocan - anul II și Raluca Tololoi - anul II, studenți ai specializărilor de la domeniul Inginerie și Management;
- "Start-Up Tech în SAS@TUIASI" desfășurat în perioada 26, 27 iulie și 2, 3, 4 august 2024, organizatori conf.univ.dr.ing. Cristiana Istrate și ș.l. arhitect Călin Gabriel Corduban și Maryna Mohorian masterand DIMA;
- Studenți din cadrul facultății DIMA au participat și la workshop-urile, organizate de către ș.l.dr.ing. Raluca Petronela Lăzărescu din departamentul de Inginerie și Management, în cadrul aceluiași proiect ATIS@SAS TUIASI: "Comunicarea emoțională în management", 31 octombrie 2024, "Inovația socială – Idei care schimbă societatea", 14 noiembrie 2024, "Antreprenoriatul și stima de sine", 28 noiembrie 2024, la care au fost invitați psihologi;
- Laurențiu-Robert Manu - anul II IM împreună cu Minodora Ciobanu - anul I IM, Vera Ciobanu - anul III IMA și Natalia Ghedea - anul II IM, au participat la workshopul "Despre antreprenoriat din experiența unui antreprenor", organizator conf.univ.dr.ing. Cristiana Istrate, 13 iunie 2024, cu participarea doamnei Iulia Jipa Rădeanu, fondatoarea SINGLE DUAL, eveniment în cadrul căruia s-a discutat despre creativitate în afaceri;
- O echipă de studenți reprezentanți ai ASTIP, a participat și câștigat o competiție de proiecte ștudentești adresată ligilor din TUIASI, pentru promovarea activităților organizate în SAS TUIASI, în toate ligile din Universitate, lansată în cadrul proiectului ATIS@SAS TUIASI. Studenții Adrian Tocan (responsabil grant), anul II, Valerica Petronela Paiu, anul III, Apetroaie Andreea, anul I, Laurențiu-Robert Manu, anul II, Alexandru Mircea anul I și Georgiana Gorgan, anul I, toți de la domeniul domeniul IM, au avut la dispoziție un grant în valoare de 4000 de lei pe care l-au folosit pentru conceperea și desfășurarea unei campanii de promovare a celor două entități, SAS TUIASI și liga studenților din facultatea DIMA, stucturată în "Conectează-te cu SAS TUIASI – Începe-ți drumul antreprenorial".

6. Concluzii și propuneri de îmbunătățire

Propunerile de îmbunătățire a procedurilor, metodologiilor și ghidurilor utilizate în activitățile de evaluare și asigurare a calității în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași și respectiv, în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, au în vedere:

- implementarea unui sistem de informare a personalului didactic și a studenților despre măsurile planificate privind asigurarea calității în activitățile didactice și de cercetare;
- îmbunătățirea implicării membrilor Comisiilor Consiliului Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor în sensul operaționalizării efective a comisiilor;
- elaborarea de ghiduri și organizarea de acțiuni de «bune practici» în domeniul asigurării calității aplicabile la nivelul întregii comunități a Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, avându-se în vedere inclusiv rezultatele mobilităților efectuate de către cadrele didactice și studenți în cadrul Programului de mobilități Erasmus +;
- implicarea mai activă a studenților în activități desfășurate în interesul întregii comunități academice.

Analiza SWOT privind asigurarea calității în Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

A. Puncte forte

1. Certificarea Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, în urma evaluării instituționale, în anul 2021, de către ARACIS, cu calificativul «*grad de încredere ridicat*»;
2. Diversitatea programelor de studii universitare de licență și de master acreditate și evaluate cu calificativul «*grad de încredere ridicat*»;
3. Facultatea este prima instituție de învățământ superior în domeniul textil și singura care oferă specializări pentru toate sectoarele industriei textile și de pielărie, având o tradiție de 71 de ani de activitate la Iași.
4. Baza materială într-o permanentă modernizare care conferă o pregătire adecvată absolvenților de studii de licență, de masterat și de doctorat;
5. Menținerea acreditării pentru toate programele de studii de licență și de masterat, în urma evaluărilor ARACIS;
6. Existența personalului didactic cu înaltă calificare (titlul științific de doctor, număr de profesori cu abilitare și conducere de doctorat);
7. Existența Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale a facultății DIMA, care coordonează un număr reprezentativ de doctoranzi pentru nișa de interes – textile la nivel european;
8. Încadrarea de cadre didactice tinere (asistenți pe perioadă determinată) la nivelul tuturor departamentelor și titularizarea unora dintre acestea;
9. Îmbunătățirea percepției la nivel european a rezultatelor obținute în activitatea de cercetare prin creșterea numărului de lucrări științifice publicate în reviste de prestigiu și respectiv, prin participarea în parteneriate în proiecte internaționale;
10. Participarea FDIMA ca membru, responsabil și/sau coordonator într-un număr foarte mare de proiecte educaționale Erasmus+;
11. Existența unui număr de 33 acorduri bilaterale în cadrul Programului de schimburi academice bilaterale Erasmus+ pentru perioada 2020-2024 cu parteneri din 15 țări EU.
12. Utilizarea la un nivel foarte ridicat a facilităților oferite de platforma edu.tuiasi.ro, ca instrument esențial în furnizarea de către profesorii titulari a materialelor didactice - suport în desfășurarea adecvată a activităților didactice dar și a activităților de evaluare a studenților.
13. Participarea FDIMA ca membru cu drepturi depline în asociații internaționale (AUTEX, IFKT) și clustere la nivel regional/național (ASTRICO, Romanian Textile Concept, Tradiții-Manufactură-Viitor). Asociația Universităților Textile din Europa, cuprinde în prezent 51 de universități din Europa, Asia, America de Nord, Australia și Africa.
14. Existența și funcționarea asociației ASITEX ca partener, în proiecte derulate la nivelul facultății. În context, derularea contractelor de sponsorizare cu mijloace financiare și mijloace materiale susținute

de numeroase companii partenere ale facultății au facilitat realizarea unor dotări remarcabile pentru laboratoare și săli de curs din FDIMA.

15. Implicarea tot mai puternică a ASTIP – Asociația Studenților și Tinerilor Ingineri Politehniști în proiecte educaționale, în acțiuni comune cu agenți economici, ca parteneri pentru desfășurarea de stagii internship de către studenți și pentru desfășurarea târgurilor cu oferte de angajare pentru absolvenții noștri.
16. Existența și funcționarea portalului EMPLO (oferte de locuri de muncă).
17. Numărul ridicat de oferte de internship, stagii de practică și locuri de muncă în firme de profil.
18. Organizarea cu periodicitate de 2 ani a două evenimente internaționale alternative: International Symposium "Technical Textiles – Present and Future" (edițiile TTPF2021 și TTPF 2023) și "Romanian Textiles and Leather Conference" (ediția CORTEP2022). Creșterea vizibilității celor două evenimente se bazează pe publicarea în regim Open Access a volumelor de lucrări pe platforma editorială internațională Sciendo, cu indexarea în BDI.

B. Puncte slabe, vulnerabile

1. Înregistrarea unui procent relativ ridicat de abandon la nivelul anului I, studii de licență.
2. Număr relativ mic de cadre didactice tinere (cu vârsta sub 35 ani).
3. Integrarea relativ modestă în cercetarea europeană finanțată datorită participării reduse a cadrelor didactice la apelurile de finanțare ale proiectelor la nivel național și internațional.
4. Exploatarea insuficientă a infrastructurii de cercetare, lipsa unui laborator central acreditat.
5. Nefinalizarea variantei în limba engleză a site-ului facultății.
6. Ofertă de studii în limba engleză limitată la un singur program de studii de licență (Industrial design).
7. Dezinteresul cadrelor didactice pentru publicare de lucrări științifice în publicația facultății (Buletinul IPI. Secțiunea Textile. Pielărie) și slaba cotație CNCSIS.
8. Scăderea numărului de candidați la studii doctorale în raport cu creșterea numărului de conducători de doctorat.
9. Suprafața excedentară a spațiilor didactice în raport cu numărul de studenți.

C. Oportunități

1. La nivel național, comunitatea mediului de afaceri la are o percepție favorabilă cu privire la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor - principal furnizor de specialiști cu studii superioare în domeniul textile-pielărie;
2. Cadrul legal privind activitatea organismelor non-profit (asociații și fundații) a permis valorificarea superioară a asociației ASITEX- Asociația Absolvenților Facultății de Textile-Pielărie din Iași;
3. Versatilitatea domeniului textil, deschis pentru dezvoltarea de aplicații avansate și a cercetărilor interdisciplinare și transdisciplinare;
4. Creșterea interesului mediului industrial pentru încheierea de parteneriate în activități de cercetare;
5. Avansul tehnologiilor digitale – care a permis dezvoltarea de materiale didactice în format electronic și utilizarea platformei Moodle a universității și a facultății;
6. Creșterea interesului pentru mobilități internaționale – ceea ce a permis valorificarea oportunităților oferite prin autorizarea programului de studii *Design industrial* în limba engleză;
7. Creșterea suportului public pentru cercetare – ceea ce a permis valorificarea infrastructurii de cercetare și a posibilității de acreditare a unor teste de laborator;
8. Modificarea procedurilor de acordare a titlului de doctor – având drept consecință angrenarea tinerilor cercetători (doctoranzi) în activitățile de cercetare și didactice;
9. Creșterea numărului de companii multinaționale în domeniul textile-pielărie stabilite la nivel național, regional și local;
10. Creșterea ofertelor pentru efectuarea de stagii "internship" în cadrul unor companii naționale și multinaționale;

11. Creșterea suportului public dedicat tinerilor cu risc de abandon școlar, ceea ce a sprijinit asigurarea sustenabilității proiectului tip ROSE, nr.348/SGCU/SS - Susținerea tinerilor ingineri-manageri-STIM@DIMA!, dedicat studenților din anul I.

D. Amenințări

1. Scăderea populației școlare și a interesului acesteia pentru învățământul tehnic, în general și pentru cel în domeniul textile-pielărie în special;
2. Deficitul de imagine a industriei textile, de pielărie și de confecții la nivel național;
3. Finanțare insuficientă a proiectelor de cercetare sau întreruperea finanțării;
4. Alocarea unui număr mare de mobilități ale studenților și ale cadrelor didactice în cadrul Programului de schimburi academice bilaterale Erasmus+ nu a avut impactul scontat.

SEAC,
Conf. univ. dr. ec. Mihaela Brîndușa Iudose

