



Nr. /

Avizat,

în ședința Consiliului de administrație din _____

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Avizat,

în ședința Consiliului Facultății CMMI din 23.03.2026

Decan,

Conf.univ.dr.ing. Florin NEGOESCU

RAPORT DE ACTIVITATE

pentru anul 2025



CUPRINS

1. Misiunea facultății.
2. Situația programelor de studii organizate de Facultatea de CMMI.
3. Evoluția numărului de studenți.
4. Analiza îndeplinirii obiectivelor asumate în planul operațional pentru anul 2025.
5. Situația financiară.
6. Concluzii și propuneri de îmbunătățire. Analiza SWOT.
7. Anexe.

Anexa 1 Evoluția numărului de studenți pe cicluri de studii (1.01.2025, 1.01.2026)

Anexa 2 Situație burse studenți în sem. II 2024- 2025 și sem. I 2025-2026.

Anexa 3 Situație personal didactic și auxiliar la 1.10.2025

Anexa 4 Situația spațiilor închiriate în anul 2025

Anexa 5 Situație realizări științifice personal didactic în 2025

Anexa 6 Situație achiziții pentru dotări spații didactice și de cercetare în anul 2025



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial



Ministerul
Educației și
Cercetării

1. Misiunea facultății.

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, parte integrantă a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, își asumă misiunea de a organiza activități de învățământ tehnic superior și de cercetare, corespunzător celor trei cicluri de studii (licență, masterat și doctorat), în vederea formării profesionale de specialiști competitivi pe piața muncii, contribuind astfel la dezvoltarea intelectuală, profesională și socială a individului și la dezvoltarea societății.

Misiunea facultății este gândită în corelație cu direcțiile didactică și de cercetare științifică și urmărește: formarea specialiștilor în domeniul tehnic, prin derularea celor trei cicluri de studii universitare, actualizarea continuă a programelor de studii acreditate sau autorizate provizoriu, pentru a răspunde cerințelor pieței forței de muncă, promovarea calității în învățământul superior, prin implementarea și respectarea standardelor de calitate, atât în actul educațional, cât și în cercetarea științifică, formarea de noi competențe în cercetarea fundamentală și aplicativă, în vederea creșterii expertizei cercetătorilor și a vizibilității internaționale a rezultatelor cercetărilor derulate în laboratoarele și centrele de cercetare ale facultății, creșterea gradului de internaționalizare, prin creșterea numărului de mobilități de studiu, perfecționare și predare, efectuate de studenți și cadre didactice și prin intensificarea colaborării științifice cu cercetători din universitățile europene și non-europene.

Pornind de la această misiune asumată, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial asigură oferta de programe de studii în domeniile Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică și Inginerie și Management, capabilă să susțină standardele de calitate în ceea ce privește educația și cercetarea, în concordanță cu noile cerințe ale pieței muncii din societatea bazată pe cunoaștere și tehnologie informatică.

În contextul actual, misiunea Facultății este una dificilă, iar strategia privind procesul educațional, cercetarea științifică, parteneriatul cu studenții și cu mediul socio-economic trebuie să se bazeze pe principiile flexibilizării și adaptării programelor de studii la cerințele pieței forței de muncă, a atragerii și formării de tinere cadre didactice care să se implice în acțiunile facultății și să se dedice profesiei de formator de specialiști competenți, atragerii de surse de finanțare prin programele naționale, internaționale și prin contractele cu parteneri industriali, internaționalizării și creșterii numărului de studenți din alte țări europene și non-europene.

Îndeplinirea misiunii Facultății este în strânsă corelație cu atingerea următoarelor obiective:

- promovarea unui proces de învățământ modern, corelat cu cerințele pieței muncii și centrat pe nevoile studenților;
- promovarea performanței și excelenței în educație și în activitățile de Cercetare-Dezvoltare-Inovare;
- susținerea îmbunătățirii infrastructurii didactice și de cercetare;
- promovarea și susținerea relațiilor de parteneriat activ cu studenții;
- promovarea și dezvoltarea relațiilor cu mediul economic și socio-cultural;
- creșterea gradului de internaționalizare al facultății, prin promovarea și susținerea relațiilor de colaborare internaționale în educație și cercetare științifică.

2. Situația programelor de studii organizate de Facultatea de CMMI.

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial coordonează următoarele programe de studii universitare de licență, masterat și doctorat, acreditate sau autorizate provizoriu:

Studii universitare de licență

- Domeniul Inginerie industrială
 - ◆ PSUL Tehnologia Construcțiilor de Mașini (A)
 - ◆ PSUL Sisteme de Producție Digitale (A)
 - ◆ PSUL Ingineria Sudării (A)
 - ◆ PSUL Informatică Aplicată în Inginerie Industrială (AP)
- Domeniul Inginerie mecanică
 - ◆ PSUL Mecanică Fină și Nano-tehnologii(A)
 - ◆ PSUL Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice (A)
- Domeniul Inginerie și management
 - ◆ PSUL Inginerie Economică în Domeniul Mecanic (A)

Studii universitare de masterat

- DSUM Inginerie industrială (A)
 - ◆ PSUM Tehnologii Avansate de Fabricație
 - ◆ PSUM Concepția și Fabricația Asistată de Calculator
 - ◆ PSUM Managementul Producției Industriale
 - ◆ PSUM Sisteme Micromecanice
 - ◆ PSUM Fabricare și Automatizare Inteligentă (lb. engleză)
- DSUM Inginerie mecanică (A)
 - ◆ PSUM Mecanica Fluidelor Aplicată
- DSUM Inginerie și management (A)
 - ◆ PSUM Antreprenariat Industrial

Studii universitare de doctorat (domenii)

- DSUD Inginerie industrială (13 cond.dr.)
- DSUD Inginerie mecanică (3 cond.dr.)

Urmare a întâlnirilor derulate pe parcursul anului 2025 între reprezentanții conducerii FCMMI cu cei ai companiei *Aerostar S.A.* și ai *Autorității Aeronautice Civile din România (AACR)*, s-a decis inițierea unor discuții în departamentele facultății, privind oportunitatea autorizării provizorii a unui program de studii de licență în domeniul Inginerie aerospațială. Aceste consultări s-au finalizat prin decizia de demarare a procedurilor de inițiere a programului **Fabricație în inginerie aerospațială (FIA)**, în coordonarea comună a celor 3 departamente de specialitate (MFMAHP, TCM, SPD), astfel că, la propunerea acestora, s-a stabilit – într-o primă etapă – componența echipei care va lucra la elaborarea documentației necesare pentru inițierea programului, înregistrarea calificării la ANC și ulterior, pentru autorizarea provizorie de către ARACIS.

Au urmat propuneri, analize și discuții în cadrul *Comisiei de revizuire a planurilor de învățământ* la nivel de facultate, consultări cu factorii implicați (studenți, potențiali angajatori, reprezentanți ai *Asociației Aeronautice Române – AEROAS*, care s-au finalizat prin structurarea Planului de învățământ FIA pentru seria 2026-2030, conform prevederilor PO.DID.04 L *Procedura de elaborare și revizie a planurilor de învățământ pentru PSUL*, și întocmirea *Raportului de analiză a oportunității inițierii programului*. Cele 2 documente, împreună cu extrasele

din Procesele-verbale ale ședințelor din cele 3 departamente coordonatoare au fost avizate în ședința Consiliului FCMMI din 21.11.2025, apoi în ședința Consiliului de Administrație, după care Senatul TUIAȘI, în ședința din 28.11.2025, a aprobat inițierea PSUL FIA din domeniul Inginerie aerospațială (HS 356/28.11.2025).

Dosarul de înregistrare a noului program de studii FIA a fost întocmit conform Ordinului nr. 4494/23.06.2023 privind aprobarea *Metodologiei pentru înregistrarea și înscrierea calificărilor din învățământul superior în RNCIS* și a fost înaintat către ANC în 17.12.2025, iar *Adeverința ANC* de confirmare a înregistrării calificării a fost primită la TUIAȘI în data de 12.01.2026.

Raportul de autoevaluare (RA) al PSUL FIA a fost întocmit de echipa constituită în acest scop, în coordonarea conf.univ.dr.ing. Bogdan Ciobanu – responsabil program, în conformitate cu structura descrisă în *Ghidul activităților de elaborare a Rapoartelor de autoevaluare a programelor de studii de licență* – GHID.01 și va fi supus evaluării interne, de către Comisia de evaluare internă, numită prin decizia CA, conform *Procedurii de evaluare internă a programelor de studii de licență și masterat* – PO.DID.16.

În anul 2025 au fost finalizate Rapoartele de evaluare internă pentru evaluarea periodică a PSUI Mecanică fină și nanotehnologii și a DSUM Inginerie industrială și DSUM Inginerie și management. Pentru celelalte programe de licență (PSUL), documentațiile de evaluare internă vor fi finalizate pe parcursul anului 2026, astfel încât să poată fi transmise la ARACIS în termenul legal.

3. Evoluția numărului de studenți

În continuare este prezentată evoluția numărului de studenți, buget și taxă, înmatriculați în Facultatea de CMMI la studii de licență și masterat:

Nr. stud. fizici	BUGET		TOTAL stud. buget	TAXĂ		TOTAL stud. taxă
	Licență	Master		Licență	Master	
An univ.						
2021-2022	561	190	751	42	10	52
2022-2023	505	174	679	43	9	52
2023-2024	485	202	687	40	15	55
2024-2025	515	196	711	47	11	58
2025-2026	489	203	692	34	17	51

Se constată o scădere a numărului de studenți la licență, buget + taxă, de la 562 în anul univ. 2024-2025, la 523 în anul univ. curent, precum și o ușoară creștere a numărului de studenți la master – de la 207 la 220 în anul univ. 2025-2026. Per total, numărul de studenți a scăzut, de la 711 la 692 la buget, respectiv de la 58 la 51 la master.

În vederea asigurării transparenței concursului de admitere, metodologia, procedurile de admitere și toate rezultatele, provizorii și finale, ale concursului au fost disponibile *online*, pe site-ul Facultății și pe site-ul Universității, în perioada admiterii. Admiterea 2025 la studii universitare de licență și masterat s-a desfășurat în două sesiuni: iulie și septembrie 2025.

Admiterea la ciclul de studii universitare de licență s-a organizat centralizat pe universitate, cu distribuirea candidaților pe facultăți și domenii de studiu, conform Procedurii PO.DID.05_E9R0. Candidații au putut depune trei dosare de înscriere cu plata unei singure taxe de înscriere (100 lei).

La Facultatea de CMMI au fost scoase la concurs 189 locuri la buget (din care 6 pentru candidați cu studii la licee din mediul rural și 2 locuri pentru candidați din sistemul de protecție socială/cu cerințe educaționale

speciale) și 80 locuri la taxă, toate la zi. În plus au fost scoase la concurs și 40 locuri pentru candidați români de pretutindeni (33 cu bursă, 7 fără bursă).

Înscrierea s-a desfășurat la nivel de Universitate, iar la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial au fost procesate un număr de 98 dosare de înscriere (74 iulie + 24 septembrie) plus 28 dosare pe locuri ale românilor de pretutindeni (24 iulie + 4 septembrie) procesate la nivel de universitate.

Dintre cele 98 dosare, 82 au fost plătitoare de taxă de înscriere, iar 16 dosare au beneficiat de scutirea de taxă de înscriere.

În urma retragerilor și redistribuirilor, la încheierea concursului de admitere la studii universitare de licență, situația era următoarea: 99 candidați înscriși pe locuri la buget (din care 4 candidați pe locuri pentru absolvenți licee din mediul rural și 1 candidat de etnie romă) plus 14 candidați pe locuri ale românilor de pretutindeni și 16 candidați înscriși pe locuri la taxă (dintre care un candidat Român de pretutindeni, cu taxă în lei).

Admiterea în ciclul de studii universitare de master s-a organizat la nivelul fiecărei facultăți, conform Procedurii PO.DID.06_E9R0. A fost utilizată o aplicație cu funcționalități asemănătoare aplicației de la licență, dar cu aplicabilitate doar în cadrul unei facultăți.

Au fost scoase la concurs 106 locuri la buget (dintre care 2 locuri pentru candidați din categoria PS) și 77 locuri la taxă, toate la zi. În plus, au fost scoase la concurs un număr de 12 locuri pentru candidați români de pretutindeni (8 cu bursă; 4 fără bursă).

Înscrierea s-a desfășurat pe platforma de admitere a Universității, iar la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial au depus dosar de înscriere un număr de 117 candidați (53 iulie + 64 septembrie) plus 17 candidați pe locuri ale românilor de pretutindeni (12 iulie + 5 septembrie) procesate la nivel de universitate.

Dintre cele 117 dosare, 105 au fost plătitoare de taxă de înscriere în valoare de 200 lei, iar 12 dosare au beneficiat de scutirea de taxă de înscriere.

În urma retragerilor și redistribuirilor de candidați și de locuri, la încheierea concursului de admitere la studii universitare de master situația era următoarea:

- 107 candidați înscriși pe locuri la buget români,
- 8 candidați înscriși pe locuri la taxă,
- 13 candidați înscriși pe locuri la buget români de pretutindeni.

Admiterea la ciclul de studii universitare de doctorat la Facultatea de CMMI, domeniile Inginerie industrială și Inginerie mecanică, s-a organizat cu respectarea prevederilor Procedurii de organizare și desfășurare a admiterii la studii universitare de doctorat, cod PO.CSUD-02, ed. 4, rev.7.

La admitere s-au înscris în total, 17 candidați: 2 la Inginerie Mecanica și 15 la Inginerie Industrială în 2025. Au fost admiși 12 candidați la studii universitare de doctorat, repartizați astfel: 5 locuri la buget, cu bursă, frecvență; 6 locuri la buget, fără bursă, frecvență redusă; 1 candidat bursier al statului român.

Domeniul	Buget, cu bursă	Buget, fără bursă	Cu taxă	Bursier al Statului român
Inginerie industrială	4	5	-	1
Inginerie mecanică	1	1	-	-
TOTAL	5	6	-	1

4. Analiza îndeplinirii obiectivelor asumate în Planul operațional pentru anul 2025.

I. Promovarea ofertei de studii a facultății

1.1. Diversificarea politicilor de marketing academic, prin promovarea intensă a ofertei educaționale a Facultății în mediul online (actualizarea site-ului facultății, utilizarea platformelor de social media - Facebook, LinkedIn, Twitter, Youtube, tururi virtuale ale spațiilor din facultate).

Realizări:

- ✓ Au fost actualizate și editate materialele prezentare a ofertei de studii – afișe, flyere, fișiere media, puse la dispoziția echipelor care au participat la promovare în licee;
- ✓ S-a achiziționat un serviciu de promovare a facultății pe rețelele de socializare - Facebook, Instagram și TikTok, utilizat înaintea celor două sesiuni de admitere, din iulie și septembrie 2025, care s-a dovedit extrem de eficient prin prisma rezultatelor finale ale admiterii;
- ✓ Pe pagina web a facultății au fost postate informații utile candidaților la admitere, atât în timpul sesiunilor de admitere, cât și în perioadele premergătoare.

1.2. Extinderea colaborării cu mediul preuniversitar, prin organizarea de vizite și ateliere aplicative pentru elevi și participarea studenților și cadrelor didactice la activitățile organizate de licee/ colegii.

Realizări:

- ✓ Au fost actualizate acordurile de parteneriat cu liceele/colegiile din regiunea NE și s-au încheiat noi acorduri;
- ✓ echipe mixte, formate din cadre didactice și studenți, au participat la vizite în licee, pentru prezentarea ofertei de admitere a facultății; acțiunile de promovare s-au derulat atât cu microbuzul TUIAȘI, cât și pe cont propriu, cu sprijinul cadrelor didactice și al studenților voluntari din LSCM;
- ✓ Cadre didactice din facultate au participat la caravana de prezentare a ofertei de studii a Universității în licee din sudul și sud-estul țării, organizată de Prorectoratul Asigurarea Calității și Imagine Universitară;
- ✓ Au continuat vizitele și activitățile de promovare în licee și colegii din regiunea de Nord-Est, precum și prezentările ofertei educaționale pentru grupuri de elevi și cadre didactice.

În acțiunile de promovare au fost utilizate materiale informative actualizate, iar elevilor le-au fost prezentate programele de studii, dotările laboratoarelor și oportunitățile profesionale oferite de facultate. Promovarea facultății a fost susținută și prin actualizarea constantă a informațiilor de pe site și prin utilizarea conturilor instituționale din social-media.

Liga Studenților Constructori de Mașini a sprijinit constant activitățile de promovare, standurile demonstrative și evenimentele dedicate elevilor și candidaților. Implicarea studenților în activități de prezentare, orientare și voluntariat a contribuit la creșterea vizibilității facultății în rândul elevilor.

Aceste acțiuni au susținut consolidarea relației cu mediul preuniversitar și atragerea candidaților către programele de studii ale facultății.

1.3. Continuarea organizării concursurilor pentru elevi, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Iași.

Realizări:

- ✓ Organizarea *Concursului de Creativitate mecanică "Dimitru Mangeron"*, ediția a XIX-a, 9 mai 2025, co-organizatori Liceului Tehnologic de Mecatronică și Automatizări Iași și Colegiul Tehnic „Ion Creangă” di Tg. Neamț (13 echipaje participante);
- ✓ Organizarea *Concursului Național de Matematică Aplicată "Adolf Haimovici"*, ediția a XXVII-a, fazele județeană și națională (8 martie și, respectiv, 16-18 mai 2025).

1.4. Organizarea, în parteneriat cu ISJ Iași, a unei sesiuni de referate și comunicări științifice destinate elevilor.

Realizări:

- ✓ A fost organizată pe 07.05.2025, Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți și elevi - SCSSE-CMMI, cu o secțiune dedicată elevilor. Secțiunea Elevi a reunit participanți din licee partenere ale facultății. Au participat elevi de la Liceul Tehnologic de Transporturi și de Construcții Iași, Liceul Tehnologic „Dimitrie Leonida” Iași, Colegiul Tehnic „Mihail Sturdza” Iași și Liceul Tehnologic de Mecatronică și Automatizări Iași. Juriul secțiunii Elevi a inclus reprezentanți ai companiilor PHINIA, OMCO Mould România, Total Gaz UMB, IG Watteeuw și Mennekes Electric, consolidând legătura dintre facultate, mediul preuniversitar și mediul economic.

1.5. Participarea la acțiunile de promovare a Universității în liceele și colegiile din Republica Moldova, diversificarea activităților de prezentare la târguri educaționale.

Realizări:

- ✓ Participare la activitățile de promovare a imaginii și ofertei educaționale a universității la licee din R. Moldova (reprezentant facultate: conf. M. Coteață);
- ✓ Participarea la Edu Tech Fest Ediția a III-a ce s-a desfășurat pe 10 și 11 aprilie 2025, a asigurat interacțiunea directă cu aproximativ 1000 de elevii, prin aplicații și demonstrații realizate cu sprijinul cadrelor didactice și al studenților voluntari.
- ✓ Facultatea a fost reprezentată și la evenimente de popularizare a științei și tehnologiei, precum Noaptea cercetătorilor eveniment desfășurat pe 26 septembrie 2025.

1.6. Implicarea studenților, inclusiv a celor din Liga Studenților Constructori de Mașini (LSCM), în activitățile de promovare a ofertei de studii a facultății (Caravana în licee, Open Days, EDU TECH FEST).

Realizări:

- ✓ Ediția 2025 a evenimentului Zilele Campusului „Tudor Vladimirescu”, 21 – 24 mai 2025, la care facultatea a participat cu un stand cu echipamente de prezentare a realizărilor studenților, beneficiind de sprijinul studenților voluntari din Liga Studenților Constructori de Mașini (LSCM).
- ✓ Studenții voluntari ai facultății au contribuit la organizarea și animarea standurilor de prezentare ale facultății în cadrul evenimentelor universitare de promovare și de popularizare a științei.
- ✓ Studenți voluntari au participat, alături de cadre didactice, la activitățile de promovare a ofertei educaționale a facultății în licee, la evenimentele EDU TECH Fest și Noaptea cercetătorilor;
- ✓ LSCM a sprijinit constant toate activitățile organizate la nivelul facultății, prin antrenarea a numeroși studenți voluntari, devenind astfel un partener de încredere.

II. Îmbunătățirea calității procesului didactic.

II.1. Diversificarea ofertei educaționale în mod rațional și în corelație cu cerințele pieții și așteptările angajatorilor, prin autorizarea de noi programe de studii de licență și/ sau masterat, inclusiv cu predare în lb. engleză sau joint degree/dublă diplomă

Realizări:

- ✓ În contextul preocupărilor de a crește atractivitatea facultății pentru absolvenții de liceu, potențiali candidați la admitere, pe parcursul anului 2025 au fost purtate discuții cu partenerii din mediul economic, respectiv cu reprezentanții companiilor Aerostar S.A., BMT Aerospace România și

Sonovision România. Ca urmare, au fost inițiate demersurile de autorizare provizorie a unui program de studii de licență în domeniul Inginerie aerospațială – *Fabricație în inginerie aerospațială*, ceea ce poate constitui o oportunitate reală pentru TUIASI, în particular pentru FCMMI, având în vedere cerințele exprimate de reprezentanții pieței muncii din domeniu, care se confruntă cu o lipsă de specialiști cu pregătire universitară în domeniul aeronautic. Documentația necesară pentru inițierea programului și validarea de către ANC a noii calificări a fost finalizată pe parcursul anului 2025, urmând ca REI pentru autorizare provizorie să fie transmis la ARACIS la începutul anului 2026.

II.2. Monitorizarea și actualizarea înregistrării calificărilor asigurate de programele de studii organizate de Facultate în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior – RNCIS.

Realizări:

- ✓ Calificările asigurate de programele de studii de licență și master derulate în facultate sunt înscrise în ANC/RNCIS și vor necesita actualizare în perioada 2026-2027.

II.3. Întocmirea Raportului de autoevaluare în vederea evaluării periodice a domeniului de studii de masterat Inginerie industrială.

Realizări:

- ✓ Obiectivul a fost realizat (REI a fost transmis la ARACIS în luna noiembrie 2025).

II.4. Revizuirea planurilor de învățământ ale programelor de studii de licență și master, în acord cu cerințele factorilor implicați (cadre didactice, studenți, absolvenți, angajatori) și ale Standardelor specifice ARACIS.

- ✓ Planurile de învățământ ale programelor de studii de licență și master au fost revizuite, în baza propunerilor departamentelor coordonatoare, analizate în Comisia de revizuire planuri și avizate de Consiliul Facultății în ședințele din 9.09.2025 și 15.09.2025.

II.5. Constituirea unor structuri consultativ-decizionale (board), formate din cadre didactice, studenți, absolvenți și reprezentanți ai angajatorilor pentru fiecare program de studiu, cu scopul adaptării permanente a planurilor de învățământ și a conținutului disciplinelor la nevoile pieței muncii.

- ✓ Obiectiv parțial realizat, în contextul modificării Standardelor și Metodologiei de evaluare externă ARACIS.

II.6. Actualizarea fișelor de disciplină în vederea corelării cu cerințele angajatorilor și eliminării suprapunerilor de conținut.

Realizări:

- ✓ Fișele de discipline pentru anul univ. 2025-2026 au fost întocmite conform procedurilor universității, au fost analizate și aprobate la nivel de departament și facultate, dar pentru următorul an universitar va fi necesară actualizarea acestora, în acord cu Standardele specifice ARACIS, care impun definirea rezultatelor învățării.

II.7. Diversificarea tematicii proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație, prin dezvoltarea unor teme interdisciplinare, elaborate în colaborare cu mediul socio-economic.

Realizări:

- ✓ Există preocupări în rândul cadrelor didactice de a colabora cu reprezentanții mediului economic în definirea și derularea unor teme interdisciplinare pentru proiectele de diplomă/lucrările de disertație elaborate de către viitorii absolvenți;

II.8. Combaterea absenteismului și a abandonului școlar prin implicarea studenților în activități profesionale extracurriculare organizate de facultate și prin intensificarea activităților de tutorat la nivelul formațiilor de studiu.

Realizări:

- ✓ S-a menținut activitatea de consiliere a grupelor de studenți din toți anii de studiu de către cadre didactice-consilieri de studii, nominalizate la începutul anului univ.; de asemenea, pentru grupele de studenți din anul I sunt desemnați în plus studenți-tutori din anii mari, pentru a le facilita integrarea în viața de student;
- ✓ Liga Studenților Constructori de Mașini (LSCM) s-a implicat în antrenarea și consilierea studenților facultății, prin acțiunile organizate pe parcursul anului 2025 (Parada FestudIS, Gaudeamus, acțiuni caritabile, voluntariat, mentorat etc.)

II.9. Mobilizarea și sprijinirea cadrelor didactice în elaborarea de materiale didactice pentru studenți în forme actualizate, atractive, interactive, inclusiv prin utilizarea mediilor digitale clasice și mobile.

Realizări:

- ✓ Materialele didactice elaborate de titulari și puse la dispoziția studenților (suporturi de curs, îndrumare de laborator/proiect) sunt actualizate permanent, atât din punct de vedere al conținutului, cât și al atractivității, utilizând structura informatică disponibilă la nivel de facultate și universitate.
- ✓ Adaptarea și actualizarea conținuturilor de curs, a seminariilor, a lucrărilor de laborator și etapelor de proiect, utilizând noile echipamente achiziționate prin programul ELEARN4ALL, cât și prin fonduri din finanțarea de bază, constituie una din preocupările permanente ale cadrelor didactice.
- ✓ Cadrele didactice au continuat să utilizeze și să promoveze aplicații software moderne de proiectare și simulare, contribuind astfel la familiarizarea studenților cu instrumentele CAD/CAM/CAE folosite în industrie. Totodată, a fost implementată și platforma Clarvision Business Suite, o suită software destinată planificării resurselor companiei și managementului producției.

II.10. Analiza periodică a disciplinelor și a grupurilor de discipline în vederea asigurării succesiunii informațiilor, acoperirii noțiunilor fundamentale, a tehnologiilor specifice și a aplicațiilor ingineresti cerute de piața muncii.

- ✓ Conținutul disciplinelor și metodele de predare-învățare au făcut obiectul unor analize și corelări în cadrul Comisiei de revizuire a planurilor de învățământ, pentru disciplinele aferente trunchiului comun, cu scopul actualizării și armonizării planurilor pentru programele de licență

II.11. Organizarea de prelegeri ale unor cadre didactice de prestigiu sau specialiști din industrie, în domeniul programelor de studii coordonate de departamente, pe anumite tematici curriculare de interes.

- ✓ La nivelul facultății, în colaborare cu partenerii din mediul economic, au fost organizate prelegeri, prezentări de companii și întâlniri tematice cu specialiști din cadrul Aumovio, pe tema materialelor plastice utilizate în domeniul automotive, cu reprezentanți ai Aerostar

Bacău, privind asigurarea mentenanței aeronavelor, precum și cu specialiști de la Totalgaz, în domeniul proiectării asistate și al execuției sistemelor de distribuție a gazelor.

- ✓ Au fost organizate întâlniri cu reprezentanți din mediul economic, precum Phinia, Aerostar Bacău și BMT Aerospace care au avut ca scop actualizarea conținuturilor curriculare și orientarea profesională a studenților.

II.12. Optimizarea activității de întocmire a orarului, astfel încât programarea activităților didactice să asigure continuitatea prezenței studenților, inclusiv a masteranzilor

Realizări:

- ✓ La nivelul Facultății de CMMI a fost implementat în anul 2025 sistemul informatic de generare a orarului eORA, gestionat de firma Ecosoft, care s-a dovedit eficient atât pentru studenți, cât și pentru cadrele didactice.

II.13. Menținerea și dezvoltarea parteneriatelor cu posibili angajatori, în vederea asigurării de oportunități pentru stagiile de practică/ internship ale studenților.

Realizări:

- ✓ Pe parcursul anului 2025 au fost actualizate acordurile de parteneriat cu societățile din mediul economic interesate în susținerea stagiilor de practică ale studenților de la programele de studii derulate în facultate, fiind inițiate discuții în vederea extinderii colaborărilor în alte direcții de interes;
- ✓ Au fost asigurate locuri de practică pentru toți studenții din anii II și III, care au fost repartizați în funcție de opțiunile exprimate, iar unele dintre companiile partenere le-au oferit în plus posibilitatea de a participa la stagii de internship pe perioada verii.

II.14. Analiza periodică a situației școlare a studenților și adoptarea de măsuri pentru reducerea abandonului școlar și creșterea promovabilității pe ani de studiu.

Realizări:

- ✓ Rezultatele obținute de studenți în sesiunile de examene sunt analizate periodic, în ședințe de departament și ale Consiliului Facultății/BCF, având ca finalitate punerea în aplicare a unor măsuri de îmbunătățire a promovabilității pe ani de studii și la examenele de finalizare, precum și a reducerii ratei de abandon școlar la anul I;
- ✓ În vederea reducerii nivelului de abandon a studenților din anul I de la studii de licență, s-au intensificat activitățile de consiliere și mentorat, desfășurate atât de cadrele didactice, cât mai ales de studenții voluntari din LSCM, care i-au sprijinit în tranziția de la viața de elev la cea de student.
- ✓ Toate cadrele didactice au programate ore de consultații pentru disciplinele susținute, iar consilierii de studii organizează întâlniri periodice cu studenții aflați în îndrumare, pentru identificarea diferitelor situații – personale și profesionale – care le pot afecta parcursul școlar;
- ✓ Au avut loc întâlniri ale conducerii facultății cu studenții, pe ani de studii, care au permis identificarea unor probleme ce vor necesita rezolvare în perioada următoare.

III. Creșterea vizibilității facultății prin prisma rezultatelor cercetării științifice.

III.1. Actualizarea continuă a bazei de date existente la nivelul facultății cu informații referitoare la echipamentele ce pot fi utilizate în activitatea de cercetare (denumire echipament, laborator, responsabil).

Realizări:

- ✓ La nivelul fiecărui departament s-a actualizat baza de date privind situația echipamentelor existente în dotarea laboratoarelor didactice și de cercetare, cu precizarea laboratorului și a persoanei responsabile, utilă în vederea întocmirii diferitelor rapoarte, dar și a extinderii colaborărilor dintre departamente în activitatea de cercetare științifică.

III.2. Constituirea de colective de cercetare inter- și multidisciplinare, cu aportul personalului din toate departamentele facultății, în vederea întocmirii de propuneri de proiecte sau a participării cu lucrări științifice la diferite manifestări internaționale.

Realizări:

- ✓ Există o serie de colaborări între cadre didactice din departamentele facultății, în direcția cercetărilor derulate cu doctoranzii, a elaborării de lucrări științifice și a participării la conferințe naționale și internaționale; desigur că, în perspectivă, aceste colaborări vor putea fi extinse și în alte direcții de interes din cercetarea științifică.
- ✓ În acest scop, conducerea facultății a inițiat o serie de întâlniri separate cu fiecare colectiv de cadre didactice din cadrul departamentelor, pentru identificarea direcțiilor și posibilităților de colaborare.

III.3. Stimularea participării personalului didactic și a doctoranzilor cu lucrări la manifestări științifice, naționale și internaționale.

Raportarea activității de cercetare științifică aferente anului 2025 evidențiază o implicare susținută a personalului didactic de bază al facultății, materializată în rezultate relevante la nivelul publicațiilor științifice, al participării la manifestări de specialitate și al implicării în structuri academice și profesionale de prestigiu. Astfel, activitatea desfășurată s-a concretizat prin:

- ✓ publicarea a 41 de lucrări în reviste indexate Web of Science, cu factor de impact;
- ✓ publicarea a 1 lucrări în revistă indexată Web of Science, fără factor de impact, precum și a 2 lucrări în volume ale unor conferințe indexate WOS-CPCI;
- ✓ publicarea a 19 articole în reviste indexate BDI și a 8 articole în volume ale unor conferințe indexate BDI;
- ✓ publicarea a 6 cărți la edituri naționale recunoscute;
- ✓ publicarea a 7 capitole de carte la edituri internaționale recunoscute și a 2 capitole la edituri naționale;
- ✓ organizarea sau coorganizarea a 5 manifestări științifice naționale și internaționale;
- ✓ susținerea a 4 lucrări invitate/keynote în cadrul unor manifestări științifice;
- ✓ obținerea a 15 premii și medalii;
- ✓ înregistrarea a 18 participări în comitete editoriale și științifice ale unor reviste indexate WoS sau BDI;
- ✓ prezența a 2 cadre didactice în conducerea sau în comitetul științific al unor organizații/asociații internaționale de specialitate;
- ✓ participarea a 2 membri/experti în comisii sau grupuri mixte de lucru ale autorităților publice la nivel național;
- ✓ implicarea în 2 comitete de organizare/științifice ale unor conferințe indexate WoS.

În susținerea acestor rezultate, pot fi menționate, cu titlu exemplificativ, următoarele contribuții ale doctoranzilor din facultate:

- participarea la Conferința IManEE 2025 – Cojocar Cristian;
- participarea la Conferința Internațională POLCOM 2025 – Maria Oancea;
- participarea la Conferința MSE 2025 – Eduțanu Florin Daniel;
- publicarea unui capitol de carte la editura IntechOpen – Dimitrie Cristian Fodor;
- publicarea unui articol științific în cadrul editurii MDPI – Dimitrie Cristian Fodor;
- participarea la Conferința Internațională MODTECH 2025 – Ilie Dumitru;
- participarea la Conferința TEHNOMUS 2025 – Ștefan Jureschi;
- participarea la Conferința ICNcT 2025 – Ștefan Jureschi;
- participarea la Conferința MTeM 2025 – Mancaș Răzvan Constantin;
- publicarea unei lucrări în jurnalul IJERT – Mititelu Nicolae-Răzvan;
- participarea la Conferința Internațională MODTECH 2025 – Moisă Alin Constantin Giuliano;
- participarea la Conferința Internațională MODTECH 2025 – Rusu Petronela-Daniela.

III.4. Sprijinirea activităților de cercetare cu studenții, în vederea organizării anuale a Sesiunii Cercurilor științifice studentești la nivelul fiecărui departament, cu selecția și prezentarea celor mai valoroase lucrări la Sesiunea organizată la nivel de facultate.

Realizări:

- ✓ În anul 2025 au fost organizate sesiuni de cercuri științifice studentești la nivelul departamentelor, în luna aprilie, iar studenții premiați au participat la Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți și elevi - SCSSE-CMMI, organizată la nivelul facultății în data de 7.05.2025.
- ✓ La nivelul departamentelor au fost raportate rezultate consistente: SPD - 27 lucrări prezentate; TCM - 7 lucrări, cu 2 premii I, 1 premiu II, 3 premii III și 1 mențiune; MFMAHP - 7 lucrări prezentate de 11 echipe, cu 1 premiu I, 2 premii II, 2 premii III și 2 mențiuni; Fizică - 21 teme prezentate de 56 de studenți, cu 14 distincții acordate.

III.5. Atragerea sectorului privat în susținerea performanței cercetării științifice prin sponsorizări și prin jurizarea competițiilor științifice dedicate studenților.

Realizări:

- ✓ În cadrul SCSSE-CMMI au fost susținute 9 lucrări la secțiunea Studenți și 8 lucrări la secțiunea Elevi. În fiecare secțiune s-au acordat un premiu I, un premiu II, un premiu III și două mențiuni. Jurizarea a fost realizată cu sprijinul companiilor partener PHINIA, OMCO Mould România, Total Gaz UMB, IG Watteeuw și Mennekes Electric, acestea contribuind totodată prin acordarea unor premii în bani.
- ✓ Participarea la Concursul Național Student Design & Manufacturing Competition 2025, desfășurat la Universitatea din Oradea în perioada 13–14 noiembrie, a beneficiat de susținere financiară din partea companiei Mennekes. Echipa facultății, alcătuită din studenții Fedeleș Mihai Alexandru și Tașcă Christian, coordonați de Conf. dr. ing. Ripanu Marius-Ionuț și Asist. dr. ing. Ermolai Vasile, a prezentat proiectul intitulat „Proiectarea unui dispozitiv pentru sudare curbilinie utilizând tractoare de sudare”, obținând premiul al II-lea.

III.6. *Implicarea cadrelor didactice și a doctoranzilor din departamentele facultății în publicarea de articole în Buletinul I. P. Iași, secția Construcții de mașini.*

Realizări:

- ✓ În anul 2025, publicarea lucrărilor în cele două secțiuni ale Buletinului I.P. Iași coordonate de facultate s-a menținut la un nivel bun; pentru secțiunea „Construcții de mașini” au fost finalizate în luna decembrie toate cele patru numere fiind publicate 40 de lucrări, iar pentru secțiunea „Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică” volumul se afla în completarea ultimului număr pe anul 2025.

III.7. *Monitorizarea permanentă a rezultatelor cercetării științifice și informarea în timp util a cadrelor didactice/doctoranzilor privind datele de lansare a competițiilor de proiecte.*

Realizări:

- ✓ Informațiile privind raportările rezultatelor cercetării științifice și cele referitoare la competițiile de proiecte ce urmează a fi lansate, transmise de la Prorectoratul CDI, au fost comunicate permanent comunității academice prin intermediul decanului și al prodecanului de resort.

III.8. *Îmbunătățirea indicatorilor de calitate a cercetării științifice, prin creșterea numărului de articole publicate în reviste cu factor de impact și/sau indexate în baze de date. Intensificarea depunerii de cereri de brevete și a participării cadrelor didactice și doctoranzilor la manifestări științifice în domeniu.*

Realizări:

- ✓ Raportarea realizărilor științifice ale personalului didactic pentru anul 2025 a evidențiat 41 de articole WoS în reviste cu factor de impact, 1 articol WoS fără factor de impact, 2 lucrări în volume ale conferințelor indexate WOS-CPCI, 19 articole în reviste BDI și 8 articole în volume ale conferințelor indexate BDI.
- ✓ Se constată o activitate susținută în ceea ce privește studiile doctorale, concretizată în finalizarea și susținerea publică a 2 teze de doctorat în domeniul Inginerie industrială, precum și în susținerea a unei teze de abilitare.
- ✓ Realizările științifice ale personalului asociat s-au concretizat, în anul 2025, în 15 articole publicate în reviste WoS cu factor de impact, 1 lucrare în volume ale conferințelor indexate WOS-CPCI, 4 articole în reviste BDI, 1 premiu, 2 participări în comitete editoriale/științifice și 7 participări la conferințe neindexate.
- ✓ Prin aceste rezultate, cercetarea științifică a contribuit la consolidarea capacității instituționale de cercetare și la creșterea vizibilității academice a facultății.

III.9. *Actualizarea planurilor de cercetare științifică asumate de către departamente și colectivele centrelor de cercetare existente și întocmirea Planului de cercetare al Facultății.*

Realizări:

- ✓ La începutul anului universitar 2025-2026 au fost actualizate planurile de cercetare științifică la nivel de departamente, care au stat la baza întocmirii Planului de cercetare al facultății, avizat de către Consiliul facultății.

III.10. *Implicarea studenților în activități de cercetare științifică, pentru publicare de articole și participare la Sesiunile de cercuri științifice și la concursurile profesionale studențești organizate atât în universitate, cât și în centre universitare din țară.*

Realizări:

- ✓ Studenții facultății au obținut rezultate remarcabile atât la sesiunile științifice organizate la nivelul departamentelor și al facultății, cât și la concursuri naționale, cea mai importantă performanță fiind Premiul II obținut la Student Design & Manufacturing Competition - SDMC 2025, Universitatea din Oradea.

III.11. Susținerea și menținerea calității manifestărilor științifice organizate de către departamentele facultății.

Realizări:

- ✓ Prin intermediul departamentelor facultății și în colaborare, în anul 2025 au fost organizate următoarele manifestări științifice:
 - ✓ Conferința internațională **Innovative Manufacturing Engineering&Energy**, IMANEE 2025, 15-17 mai 2025, Iași, organizată de Departamentul de TCM de la Facultatea CMMI, persoană de contact : conf.dr.ing. Andrei Mihalache.
 - ✓ Conferința internațională **Modern Technologies in Industrial Engineering**, ModTech 2025, 11-14 iunie 2025, Zakopane, Poland, organizată de Asociația profesională ModTech-Iași România, Academia de Științe Tehnice și Silesian University of Technology in Gliwice - Poland, persoană de contact prof. dr. ing. Dumitru Nedelcu.
 - ✓ Conferința internațională **Inventica 2025** (The 29th International Conference of Inventics "INVENTICA 2025"), 25-27 iunie 2025, Iași, Romania, organizată de către Institutul Național de Inventică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și departamentul SPD de la facultatea CMMI, site manifestare: www.ini.tuiasi.ro; persoane de contact prof. dr. ing. Neculai Eugen Seghedin și conf. dr. ing. Adriana Munteanu
 - ✓ Expoziția internațională **Inventica 2025** (The 29th International Exhibition of Inventics "INVENTICA 2025"), 25-27 iunie 2025, Iași, Romania, organizată de către Institutul Național de Inventică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și departamentul SPD de la facultatea CMMI, site manifestare: www.ini.tuiasi.ro, persoane de contact prof. dr. ing. Neculai Eugen Seghedin și conf. dr. ing. Dragoș Chitariu.
 - ✓ Training School “*Exploring Confined Environments with Polymers, Ionic Liquids, and Deep Eutectic Solvents: Predicting Emerging Applications through Modeling and Advanced Experiments*”, finanțat prin COST CA 21101, Iasi, 8-9 Mai 2025, <https://iasi-ts-il-des-pol.cost-cosy.eu/>, organizator: conf.dr.fiz. Elena Simona Băcăiță.

În cadrul Conferinței IMANEE 2025, TUIASI, prin dept. TCM din Facultatea de CMMI, a acordat titlul de *Doctor Honoris Causa* dnei prof. Loredana Santo, de la Universitatea Tor Vergata din Roma, Italia.

III.12. Implicarea activă în stimularea și promovarea cercetării interdisciplinare, prin stabilirea unor rețele de colaborare pentru cadre didactice, doctoranzi și studenți și prin participarea în proiecte comune a centrelor de cercetare din facultate și din universitate.

Realizări:

- ✓ Au continuat întâlnirile și consultările dintre colectivele de cercetare ale departamentelor, pentru identificarea unor direcții comune și pentru corelarea planurilor de cercetare, în vederea dezvoltării de proiecte inter- și multidisciplinare.

III.3.13. *Sprejinierea activităților desfășurate în cadrul Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale din facultate, cu scopul îmbunătățirii calității studiilor doctorale, a creșterii numărului de doctoranzi și de cadre didactice abilitate.*

Realizări:

- ✓ În anul 2025, la studiile universitare de doctorat au fost admiși 12 candidați, iar activitatea de formare doctorală a fost susținută prin finalizarea a 2 teze de doctorat în domeniul Inginerie industrială și prin susținerea unei teze de abilitare.

IV. Dezvoltarea relației de parteneriat academic cadre didactice – studenți.

IV.1. *Consolidarea parteneriatului cu studenții, prin întâlniri și discuții periodice, cu scopul dezvoltării unor raporturi cadre didactice – studenți bazate pe respect reciproc și colaborare.*

Realizări:

- ✓ Pe parcursul anului 2025 au avut loc întâlniri periodice ale conducerii facultății, atât cu studenții din fiecare an de studii, cât și cu șefii de grupe, cu scopul identificării situațiilor dificile legate de participarea la activitățile didactice, la modul de susținere a verificărilor pe parcurs și a examenelor/colocviilor, a diferitelor probleme apărute în Campus, astfel încât să poată fi găsite la timp soluții de rezolvare și îmbunătățire a promovabilității, dar și a mediului de învățare.
- ✓ S-au derulat consultări cu reprezentanții studenților în Consiliul facultății și cu studenții din LSCM, în ceea ce privește criteriile de alocare a burselor, selecția pentru locuri în tabere, stagii Erasmus, locuri de practică, oportunități de participare la interviuri de angajare, activități de promovare a ofertei educaționale, activități extracurriculare, voluntariat etc.

IV.2. *Implicarea activă a consilierilor de studii și studenților-tutori în activități de consiliere/tutorat, în vederea identificării unor probleme ale studenților, care le-ar putea afecta ulterior parcursul școlar.*

Realizări:

- ✓ Consilierii de studii și studenții-tutori, nominalizați pentru fiecare grupă de studenți la începutul anului universitar, organizează întâlniri cu studenții din grupele coordonate, cu scopul informării acestora asupra aspectelor care țin de viața de student.

IV.3. *Sprejinierea perioadei de tranziție a studenților pe parcursul primului an de studiu și acomodarea cu mediul de predare – învățare și cu cel din campusul studentesc, prin acțiuni de familiarizare cu spațiile din facultate (“Prima zi ca student la CMMI”, “Zilele facultății”), discipline remediale (Matematică elementară, Fizică elementară), consolidarea unor programe de tutoriat a studenților din anul I derulate de studenții din anii mari pe baza unui contract de voluntariat.*

Realizări:

- ✓ Studenții din LSCM țin permanent legătura cu studenții din anul I, informându-i asupra modului de abordare a principalelor aspecte ce țin atât de activitatea didactică, cât și de viața în campus, de posibilitățile de implicare în acțiuni sociale, de voluntariat și extracurriculare în cadrul LSCM, de oportunitățile oferite de facultate pentru efectuarea de mobilități Erasmus, tabere studențești, burse etc.;
- ✓ Pentru reducerea ratei de abandon la anul I sunt prevăzute disciplinele remediale de Matematici elementare, care vin în sprijinul absolvenților de la filierele Tehnologică sau Științe ale naturii;
- ✓ Studenții din R. Moldova beneficiază de asemenea de consiliere din partea conf. M. Coteață, numită prin decizie a Consiliului facultății ca persoană de contact pentru acești studenți.

- ✓ Un sprijin important pentru integrarea și retenția studenților I-a reprezentat includerea a 30 de studenți din anul I, înmatriculați la Facultatea de CMMI în grupul-țintă al proiectului „Primul STEM student din familie” (cod SMIS 326591), finanțat prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027.
- ✓ În același context, în cadrul proiectului PEO 322473 Intervenții pentru învățământul terțiar - măsuri sistemice pentru prevenirea și reducerea abandonului universitar, au fost selectați în grupul-țintă 9 studenți din anii I și II, provenind din medii și grupuri defavorizate, care participă la sesiuni de consiliere și beneficiază de subvenții.

IV.4. Stimularea creativității studențești prin sprijinirea participării studenților la concursuri de profil, organizate de universități din țară și străinătate, activități extracurriculare, de voluntariat, internship-uri, interviuri.

Realizări:

- ✓ Studenții sunt informați permanent asupra oportunităților de participare la activități extracurriculare, organizate atât în facultate și universitate, cât și în alte centre universitare din țară.
- ✓ La SCSSE-CMMI din 7.05.2025 au fost susținute 9 lucrări la secțiunea Studenți și 8 lucrări la secțiunea Elevi; la fiecare secțiune au fost acordate 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III și 2 mențiuni.
- ✓ În data de 16.05.2025, 23 de studenți din anul II, de la toate domeniile, au participat la Sesiunea de referate tehnico-științifice, în cadrul căreia au fost susținute 12 teme; s-au acordat 1 premiu I, 2 premii II, 3 premii III, 5 mențiuni și 1 premiu special.
- ✓ La ediția a V-a a concursului Student Design & Manufacturing Competition - SDMC 2025, organizată la Universitatea din Oradea, echipa de studenți din anul III TCM și anul IV IS a Facultății de CMMI a obținut Premiul II.
- ✓ Studenții și voluntarii LSCM au continuat implicarea în activități culturale, de voluntariat și de reprezentare, inclusiv la EDU-TECH Fest, Gaudeamus, Balul bobocilor și acțiuni caritabile.

IV.5. Promovarea studenților cu rezultate foarte bune în activitatea școlară, precum și a celor implicați în acțiuni de voluntariat (premii, diplome, burse, promovare pe site-ul facultății, recomandări pentru angajare etc.).

Realizări:

- ✓ În afara bursei de performanță și sociale, în anul 2025 au fost acordate burse speciale, din fondul IULIUS la dispoziția facultății, studenților premiați la concursuri și sesiuni de comunicări științifice studențești la nivel național, precum și celor implicați în activități extracurriculare și de voluntariat organizate de facultate și universitate.
- ✓ Pentru stimularea studenților merituoși la premiarea de început de an universitar au contribuit parteneri din mediul economic, precum PHINIA, Aumovio, Total Gaz UMB, BMT Aerospace și Sonovision.
- ✓ *Studenții participanți la acțiunile organizate de facultate au primit de asemenea Diplome de voluntariat din partea conducerii facultății, care le vor fi utile la interviurile de angajare.*

IV.6. Identificarea unor modalități de susținere materială a studenților defavorizați social (burse private, finanțate de partenerii din mediul economic).

Realizări:

- ✓ Facultatea urmărește permanent identificarea unor modalități de susținere a studenților cu situație materială precară, atât prin burse și facilități existente, cât și prin includerea acestora în proiecte dedicate sprijinirii parcursului educațional, precum „Primul STEM student din familie”.
- ✓ La nivelul facultății, în anul 2025, au fost acordate burse private pentru susținerea studenților, după cum urmează: Raban Gheorghe (M) – 200 lei/lună, timp de 6 luni; Antofie Cosmin (M) – 200 lei/lună, timp de 6 luni; Rusu Florentina (L) – 1.500 lei/lună, pentru 3 luni în anul 2025, bursa urmând să continue și în anul 2026.

IV.7. Menținerea corectitudinii și transparenței în procesele de cazare, de acordare a bursei și a locurilor în taberele studențești, prin implicarea activă a studenților din LSCM.

Realizări:

- ✓ Toate deciziile referitoare la criteriile specifice de acordare a bursei, la selecția pentru repartizarea locurilor în tabere studențești, la concursurile de selecție pentru mobilități Erasmus, la acordarea bursei speciale, inclusiv cele provenite din fondul Iulius, se iau prin consultare cu reprezentanții studenților în Consiliul facultății și cu studenții din LSCM.

IV.8. Intensificarea colaborării cu partenerii din mediul economic, prin organizarea de întâlniri, vizite, excursii de studii, prezentări de companii, prelegeri sau workshop-uri, în vederea facilitării accesului absolvenților pe piața muncii.

Realizări:

- ✓ În anul 2025, cu sprijinul companiilor partenere, au fost organizate acțiuni de prezentare a ofertelor de angajare, cu depunere de CV-uri, la care au participat studenți din anii II-IV.
- ✓ Facultatea a menținut legături strânse cu parteneri din industrie, precum PHINIA România, Aumovio, BMT Aerospace, Total Gaz UMB, Sonovision și Aerostar Bacău, care sprijină practica, internship-urile și angajarea absolvenților.
- ✓ A continuat promovarea ofertelor angajatorilor pentru studenții și absolvenții facultății, la avizare, pe site-ul facultății și pe rețelele sociale, inclusiv a celor transmise prin intermediul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al TUIASI.
- ✓ Cadre didactice din departamentul MFMAHP au organizat o excursie de studii pentru studenții de la programele MSHP și MFA, la Aerostar Bacău.
- ✓ Au fost organizate două vizite de studiu la Compania PHINIA. La aceste vizite au participat studenți și cadre didactice, scopul fiind familiarizarea participanților cu procesele tehnologice specifice industriei auto, cu fluxurile de producție și cu standardele de calitate aplicate în mediul industrial. Vizitele au inclus prezentări tehnice susținute de specialiști ai companiei, precum și tururi ghidate ale liniilor de fabricație.
- ✓ Pentru absolvenții promoției 2025, gradul de angajabilitate la 1.01.2026 este de aproximativ 90% la licență și 87% la master, iar 81,42% dintre absolvenții de licență și-au continuat studiile la masterat.

IV.9. Sprijinirea studenților în organizarea de activități în cadrul LSCM, prin voluntariat (participare la acțiunile de promovare a ofertei educaționale a facultății, la activitățile/concursurile organizate cu elevii, la evenimentele derulate în parteneriat cu instituții/companii etc.).

Realizări:

- ✓ Studenții au reprezentat un factor activ în organizarea activităților de promovare a imaginii facultății și a ofertei de studii pentru admitere, în licee din Iași și regiunea de Nord-Est, alături de cadrele didactice.
- ✓ Studenții voluntari au realizat prezentări la standul facultății în cadrul evenimentelor universitare de promovare, inclusiv la EDU-TECH Fest, asigurând interacțiunea directă cu elevii interesați de oferta educațională.
- ✓ Studenții s-au implicat activ și în organizarea concursurilor pentru elevi desfășurate în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Iași.

IV.10. Actualizarea și postarea de informații utile studenților pe pagina web și pe conturile de pe rețelele sociale ale facultății.

Realizări:

- ✓ Studenții sunt informați permanent, prin postare pe pagina web a facultății și/sau pe conturile instituționale, asupra activităților de interes derulate în facultate: situații școlare, burse, tabere, oportunități de angajare, evenimente, concursuri profesionale, anunțuri secretariat etc.
- ✓ Pe lângă informațiile postate pe pagina web și pe conturile instituționale, comunicarea operativă cu studenții se realizează și prin intermediul șefilor de grupă, pentru transmiterea rapidă a anunțurilor curente.

IV.11. Încurajarea studenților de a participa la programe de mobilități internaționale și schimburi academice, în baza parteneriatelor și acordurilor interinstituționale, finanțate prin programul Erasmus+.

Realizări:

- ✓ În anul universitar 2024-2025, 9 studenți ai facultății, selectați de la toate cele trei cicluri de studii, au participat la mobilități internaționale prin programul Erasmus+, iar în urma selecției derulate în octombrie 2025, 4 studenți din anul III vor parcurge semestrul al doilea la Universitatea din Oviedo, Spania.

V. Optimizarea structurii resurselor umane, financiare și materiale ale facultății.

V.1. Evaluarea periodică a necesarului de resurse umane la nivelul facultății, cu identificarea posibilităților de dezvoltare.

Realizări:

- ✓ Au loc întâlniri și consultări atât cu personalul din departamente, cât și cu cel din compartimentele administrativ și secretariat, în vederea identificării necesarului de resurse umane și a posibilităților de ocupare prin concurs a posturilor vacante, atât didactice, cât și auxiliare.
- ✓ În semestrul al II-lea al anului universitar 2024-2025 au fost ocupate prin concurs 1 post de șef lucrări la Departamentul de Mecanică Teoretică „D. Mangeron” și 1 post de asistent la Departamentul MFMAHP.
- ✓ În semestrul I al anului universitar 2025-2026, în contextul blocării concursurilor pe posturi didactice la nivel național, au fost programate examene de promovare pentru 2 posturi de profesor și 1 post de conferențiar la Departamentul SPD; în februarie 2025 a fost ocupat prin concurs și postul vacant de administrator patrimoniu.

V.2. Colaborarea eficientă cu directorii departamentelor din facultate și promovarea culturii de luare a deciziilor bazate pe analiza datelor, a informațiilor disponibile și pe responsabilitate.

Realizări:

- ✓ Săptămânal se desfășoară ședințe BCF, în care sunt prezentate hotărârile Consiliului de Administrație, sunt analizate solicitările primite la nivel de facultate, se prezintă diferite situații care impun luarea unor decizii, prin consultarea directorilor de departamente și a administratorului-șef.
- ✓ Conducerea facultății are în vedere implicarea echilibrată a departamentelor și studenților în toate acțiunile derulate, în condiții de transparență, sprijin și dialog permanent.

V.3. Crearea cadrului necesar perfecționării resursei umane prin participare la cursuri, conferințe, mobilități externe, activități de evaluare.

- ✓ Cadrele didactice ale facultății au participat, în anul 2025, la 16 mobilități și stagii de predare/cercetare în străinătate, care au contribuit la consolidarea dimensiunii internaționale a activității academice.
- ✓ Totodată, acestea au avut 18 participări în comitete editoriale și științifice ale unor reviste indexate WoS sau BDI și 2 participări în comitete de organizare/științifice ale unor conferințe indexate WoS.
- ✓ Cadrele didactice au susținut 4 lucrări invitate/keynote la manifestări științifice și au obținut 15 premii și medalii, aspecte care reflectă preocuparea constantă pentru perfecționare și vizibilitate academică.
- ✓ Această implicare a contribuit la consolidarea prestigiului profesional și a vizibilității internaționale a facultății.

V.4. Implicarea unor cadre didactice asociate sau specialiști din mediul economic/universitar în activități destinate creșterii nivelului de pregătire a studenților.

Realizări:

- ✓ În activități destinate creșterii nivelului de pregătire a studenților au fost implicați și specialiști din mediul economic, prin prezentări de companii, sprijin pentru practică și internship, precum și prin participarea la jurizarea competițiilor și a sesiunilor științifice studențești.

V.5. Creșterea nivelului calitativ al dotării laboratoarelor didactice și de cercetare, folosind finanțarea bugetară și resursele proprii.

Realizări:

- ✓ În anul 2025 au fost realizate investiții și achiziții importante pentru modernizarea laboratoarelor și a spațiilor didactice, valoarea totală a mijloacelor fixe intrate în gestiunea facultății depășind 950.488 lei, din care 64.543 lei din cercetare și 885.945 lei din sponsorizări.

V.6. Atragerea sectorului privat la susținerea performanței și excelenței prin investiții în modernizarea infrastructurii utilizate în scop didactic și de cercetare.

Realizări:

- ✓ Investițiile atrase din mediul privat au vizat în principal modernizarea Laboratorului de Tehnologii de Sudare și amenajarea spațiului de coworking pentru studenți, completate de acțiuni de promovare a facultății.
- ✓ Pentru amenajarea Laboratorului de Tehnologii de Sudare - sala B-2-03 din Imobilul T.C.M. a fost contractată o lucrare de reparații curente, în valoare de 38.666 lei, ca urmare a faptului că facultatea noastră a participat și câștigat o competiție de proiecte organizată de către PHINIA

- România. Proiectul depus a fost desemnat ca fiind câștigător, urmare a acestui fapt Laboratorul de Tehnologia de Sudare a fost re tehnologizat și modernizat cu echipamente în valoare de 30.000 euro
- ✓ În parteneriat cu BRD Groupe Societe Generale am reușit amenajarea unui Spațiu de Coworking, situat la parterul Imobilului T.C.M. Acesta a fost gândit pentru a aduce studenții la școală și pentru a stimula lucrul în echipă al studenților din cadrul facultății noastre. Astfel am mobilat zona cu 20 birouri, scaune, iar pentru a crea și mai multe locuri la aceste birouri am îmbrăcat în pal o balustradă decorativă din beton, pe care au fost amplasate și perne, pentru confort. Pentru ca funcționalitate am utilizat birourile cu prize pentru încărcarea laptopurilor, porturi USB dar și stații de încărcare wireless pentru telefon. Valoarea totală a investiției s-a ridicat la suma de 41.176 lei, împărțită astfel: 14.450 lei a fost contribuția facultății noastre, iar restul de 26.726 lei reprezintă contribuția B.R.D

V.7. Achiziția de materiale, consumabile și echipamente necesare desfășurării activităților didactice, de cercetare și administrative.

Realizări:

- ✓ În anul 2025 am reușit să achiziționăm corpuri de iluminat cu tehnologie LED, în valoare totală de aproximativ 68.300 lei. Acest lucru ne-a permis să schimbăm fața amfiteatrelor T.C.M. 1, T.C.M. 2, M.U.S. 1 și M.U.S. 2, care acum beneficiază de un sistem de iluminat performant dar și mult mai economic. Restul corpurilor de iluminat urmează să fi montate în Hala Laborator din cadrul departamentului M.F.M.A.H.P. precum și în spațiile comune de la parterul și etajul 1 din imobilele T.C.M. și M.U.S. Merită amintit faptul că montarea acestor corpuri de iluminat a fost realizată de către personalul administrativ din cadrul departamentului T.C.M. cu sprijinul pe care l-am primit din partea echipei de electricieni, a Direcției Achiziții și Investiții. Acest fapt a adus o economie consistentă pentru bugetul facultății noastre
- ✓ Prin realizarea unei achiziții în valoare de aproximativ 24.015 lei, am adus o importantă schimbare estetică și în zona decanatului, secretariatului și administrativă din imobilul T.C.M. prin înlocuirea jaluzelelor vechi de mai bine de 20 de ani.
- ✓ În parteneriat cu BRD Groupe Societe Generale am reușit amenajarea unui Spațiu de Coworking, situat la parterul Imobilului T.C.M. Acesta a fost gândit pentru a aduce studenții la școală și pentru a stimula lucrul în echipă al studenților din cadrul facultății noastre. Astfel am mobilat zona cu 20 birouri, scaune, iar pentru a crea și mai multe locuri la aceste birouri am îmbrăcat în pal o balustradă decorativă din beton, pe care au fost amplasate și perne, pentru confort. Pentru ca funcționalitate am utilizat birourile cu prize pentru încărcarea laptopurilor, porturi USB dar și stații de încărcare wireless pentru telefon. Valoarea totală a investiției s-a ridicat la suma de 41.176 lei, împărțită astfel: 14.450 lei a fost contribuția facultății noastre, iar restul de 26.726 lei reprezintă contribuția B.R.D.
- ✓ Pentru promovarea în perioada admiterii, a fost achiziționat un mesh personalizat, în valoare de 6.069 lei. Această valoare a cuprins și instalarea acestuia pe imobilul T.C.M

În scopul creșterii vizibilității Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, în anul 2025 a fost achiziționat un serviciu de promovare online a facultății pe rețelele de socializare Facebook, Instagram și TikTok, în valoare de 4.998 lei.

Pe parcursul anului 2025 au fost realizate achiziții și în cadrul unor proiecte derulate în cadrul facultății noastre, cum ar fi:

- ✓ Contract de cercetare nr 11404/28.03.2025 (ș.l. M. Boca). Valoarea totală a achizițiilor - 3.402 lei: masă sudură cu accesorii, măști sudură precum și cărți de specialitate;
- ✓ Contract de cercetare nr. 46218/02.12.2024 (conf. A. Munteanu) - laptop, 4.669 lei;
- ✓ Contract de cercetare nr. 38177/2024 (ș.l. B. Rădulescu) - laptop, 24.752 lei;
- ✓ Contract de cercetare nr. 3917/6.02.2025 (ș.l. A. M. David) - laptop, modulul de elasticitate / Modulul Young P2120200, plan înclinat, legea lui Hooke, monitor, tabletă grafică, valoare totală 42.154 lei;
- ✓ Contract Sponsorizare 693/14.01.2025 (conf. E.-S. Băcăiță) - cutii dedadice de rezistențe variabile, cutie decadică de capacități variabile, trusa de componente pentru experimente electricitate, multimetru digital, suport banc optic, trusă de componente pentru experimente Mecanica, trusă de componente pentru experimente Electricitate, trusă de componente pentru experimente Optica, aparat Kundt, sursă combinată de lumina LED și Laser, 2 multimetre analogice, în valoare de aprox. 24.399 lei

V.8. Efectuarea de reparații curente, întreținere și modernizări ale instalațiilor sanitare și termice din spațiile facultății.

Realizări:

- ✓ În anul 2025 au fost finalizate, recepționate și plătite lucrările privind refacerea hidroizolației terasei necirculabile de pe Amfiteatrul TCM 2, în valoare de aproape 123.000 lei inclusiv TVA. Contractul de lucrări fusese încheiat pe parcursul anului 2024, însă, din cauza temperaturilor scăzute înregistrate la finele aceluși an, lucrările au fost sistate până în primăvara anului 2025

V.9. Analiza, împreună cu directorii de departamente și administratorul-șef, a posibilităților de creștere a nivelului veniturilor proprii ale facultății (valorificarea prin închiriere a spațiilor disponibile, sponsorizări, regii ale contractelor de cercetare, contracte cu agenți economici).

Realizări:

- ✓ Au fost înregistrate venituri proprii din taxe în valoare de 215.864 lei, la care s-au adăugat 160.509 lei reprezentând restituiri ale împrumuturilor acordate pentru proiecte, precum și venituri proprii din chirii de 52.211 lei; la 31.12.2025, soldul total al facultății a fost de -106.340,51 lei, în ameliorare semnificativă față de anul precedent.
- ✓ Facultatea de CMMI urmărește permanent starea imobilelor și a spațiilor din patrimoniu și, în funcție de situațiile punctuale și de posibilitățile financiare, aplică măsuri de creștere a gradului de sustenabilitate

V.10. Reducerea cheltuielilor pentru utilități și servicii de mentenanță a echipamentelor existente, prin utilizarea eficientă a acestora; casarea mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar conform reglementărilor în vigoare.

Realizări:

Prin utilizarea eficientă a resurselor și înlocuirea treptată a unor echipamente cu consum energetic ridicat, s-a urmărit reducerea cheltuielilor de exploatare. În acest context, la nivelul Departamentului TCM s-a realizat casarea unor mijloace fixe și obiecte de inventar uzate fizic și moral, depășite din punct de vedere tehnologic sau aflate într-o stare avansată de degradare. Printre dotările casate se numără:

- strung SNA;
- mașină de rectificat RI50;
- mașină de honuit orizontală;
- mașină de danturat roți dințate;
- mașină de frezat universală;
- mașină de frezat verticală FV32×132;
- aparat de sudură monofazat;
- peste 40 de computere.

5. Situația financiară

Situația financiară a facultății în anul 2025, conform datelor furnizate de Direcția Economică, evidențiază o ameliorare semnificativă a soldului total față de anul precedent, deși acesta se menține negativ.

Finanțarea de bază pentru studenții echivalenți (licență și master) a fost în anul bugetar 2025 de 11.889.341 lei. La finanțarea de bază se adaugă finanțarea pe granturi doctorale, pentru un număr de 37 de granturi, în cuantum de 1.116.169 lei.

Total finanțare de bază 2025: 13.005.510 lei.

Comparativ cu anul 2024 putem observa o creștere cu 875.809 lei a finanțării de bază pentru studenții echivalenți licență și master, de la 11.013.532 lei la 11.889.341 lei. Același trend crescător îl regăsim și la finanțarea de bază granturi doctorale, unde s-a înregistrat o creștere de 202.162 lei.

Astfel, rezultă o creștere totală de 1.077.971 lei a finanțării de bază (licență, master și doctorat) ce a fost alocată în anul 2025 față de anul precedent.

Venituri proprii din taxe: au fost înregistrate încasări de în valoare de 215.864 lei la care se adaugă 160.509 lei reprezentând restituiri ale împrumuturilor acordate pentru proiecte derulate în cadrul facultății noastre, rezultând un total de 295.458 lei. Suma încasată din taxe în anul 2025 este în creștere cu aproximativ 16% față de cea aferentă anului 2024, respectiv de la 185.468 lei la 215.864 lei. Valoarea soldului din venituri proprii rămâne în zona negativă, respectiv -257.952 lei, însă aceasta prezintă o ameliorare considerabilă de aproximativ 95% comparativ cu anul 2024, când înregistram o valoare de -504.831 lei.

Venituri proprii din chirii: au fost înregistrate încasări în valoare de 52.211 lei, la care se adaugă 21.346 lei reprezentând restituiri ale împrumuturilor acordate pentru proiecte. Și la această sursă de finanțare soldul are un trend ascendent, rezultând un sold final în valoare de 458.907 lei, cu aproximativ 59.000 lei mai mare față de anul anterior.

Cheltuieli în 2025:

Din finanțarea de bază alocată în anul 2025 au fost înregistrate următoarele cheltuieli majore:

Salarii + viramente: 11.805.968 lei, reprezentând un procent de 90,77 % din finanțare.

Utilități: 863.825 lei reprezentând un procent de aproximativ 6 % din finanțare.

Cheltuieli materiale: 687.204 lei (fond handicap 142.406 lei, 129.999,97 lei lucrări de reparații curente Hidroizolații Amfiteatru TCM 2– lucrările executate în anul 2025 aferente contractului 41174/29.10.2024, 68.333 lei

corpuri de iluminat, 38.666 lei reparații curente Laborator de Tehnologii de Sudare, ARACIS 30.222 lei etc)

Din venituri proprii taxe în anul 2025 au fost înregistrate următoarele cheltuieli majore:

- Salarii+ viramente: 43.560 lei
- Altele: 85.935 lei (jaluzele zona administrativă 24.015 lei, amenajare spațiu coworking 14.450 lei, burse 13.750 lei, decontări cheltuieli cu deplasările interne 4300 lei, promovare admitere).

Din venituri proprii chirii în anul 2025 au fost înregistrate următoarele cheltuieli majore

- Cheltuieli din venituri proprii chirii: 4.957 lei (impozite clădiri).

Per total surse de venit, la finalul anului 2025 este înregistrat un sold negativ, cu o valoare de -106.340 lei. Ameliorarea semnificativă a soldului negativ înregistrat la finele anului 2025 față de valoarea înregistrată la finele anului 2024, de - 965.261 lei, este rezultată din cumularea mai multor factori, respectiv: pensionarea a doua cadre didactice (din dept. TCM și MFMAHP), încărcarea suplimentară cu 1 oră, față de anul univ. precedent, a normelor de bază din statele de funcții ale departamentelor TCM, SPD, MFMAHP, cuplarea formațiilor de studii pentru activitățile de curs, seminar, laborator în notele de comandă, atât la intern, cât și la departamentele din TUIASI.

Anul financiar 2025 pentru Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial (fără soldul de la finele anului 2024) s-a încheiat astfel:

SOLD finanțare instituțională: **-410.404 lei**

SOLD venituri proprii din taxe: **246.879,16 lei**

SOLD venituri din chirii spatii: **57.185,04 lei**

TOTAL SOLD la 31.12.2025: -106.340,51 lei

Situația comparativă a disponibilului pe surse de finanțare, cu sold inițial:

	1.01.2022	1.01.2023	1.01.2024	1.01.2025	1.01.2026
Finanțare de bază	3.123.873	3.685.170	2.900.169	- 244.133	-673.781,63
Venituri din taxe	-756.914	- 1.007.368	-669.540	- 504.831	-257.952,17
Venituri din chirii	297.016	238.919	356.341	400.000	458.907,52

6. Concluzii și propuneri de îmbunătățire. Analiza SWOT.

Din analiza activităților desfășurate în facultate în anul 2025 se poate concluziona că obiectivele propuse prin Planul operațional au fost îndeplinite în mare măsură, cu rezultate vizibile în domeniul calității procesului didactic, al cercetării științifice, al colaborării cu studenții și al modernizării infrastructurii.

Deși soldul total înregistrat la 31.12.2025 rămâne negativ (-106.340,51 lei), situația financiară a facultății s-a ameliorat semnificativ față de anul 2024; în continuare sunt necesare măsuri susținute pentru creșterea atractivității programelor de studii, atragerea de candidați la admitere și consolidarea parteneriatelor cu mediul economic.

În perioada următoare sunt necesare o serie de măsuri de redresare financiară și îmbunătățire a imaginii facultății:

1. Intensificarea acțiunilor de promovare a facultății prin toate mijloacele (mass media, rețele de socializare, vizite la licee și la agenți economici, participarea la târguri educaționale și expoziții) pentru creșterea numărului de candidați la admitere.

2. Continuarea acțiunilor de amenajare și dotare a spațiilor de didactice și de cercetare, astfel încât să fie asigurate condiții optime pentru activitățile derulate în facultate.
3. Inițierea de noi proiecte de cercetare pentru creșterea posibilităților de finanțare a facultății.
4. Facilitarea colaborării între echipele și centrele de cercetare din facultate pentru găsirea de teme interdisciplinare competitive, astfel încât să crească numărul de proiecte depuse și finanțate.
5. Atragerea la admiterea la studii doctorale a unor absolvenți de calitate, interesați și orientați spre activitatea de cercetare, care să vină cu rezultate concrete în producția științifică, iar ulterior să poată intra în sistem, pentru menținerea unei medii de vârstă rezonabile a personalului didactic din facultate.
6. Încheierea de noi parteneriate cu agenții economici, în perspectiva asigurării stagiilor de practică/ internship, inițierii de programe de studii în regim dual și pentru dezvoltarea aptitudinilor necesare absolvenților la angajare.
7. Adaptarea continuă a ofertei educaționale, a planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor la cerințele pieței muncii, în baza consultărilor cu reprezentanții angajatorilor.
8. Îmbunătățirea activității didactice prin aplicarea unor metode atractive de predare și responsabilizarea tuturor cadrelor didactice pentru aplicarea lor, cu scopul reducerii absenteismului la activitățile de curs.

Analiza SWOT

A) Puncte forte:

- Calitatea personalului didactic;
- Interesul crescut al companiilor de profil pentru angajarea absolvenților facultatii;
- Spațiile de învățământ, didactice și de cercetare, dotate corespunzător;
- Achiziția de echipamente de ultimă generație pentru majoritatea laboratoarelor din facultate;
- Calitatea și cantitatea materialelor didactice elaborate de către personalul propriu;
- Facilități acordate studenților: burse, cămine, biblioteci, tabere studentești, activități culturale și de voluntariat.
- Existența - în planurile de învățământ ale programelor de studii de licență - a unor discipline suplimentare (facultative) de pregătire remedială în științele fundamentale (Matematică și Fizică), destinate studenților din anii I și II.
- Nivelul de informare a studenților și cadrelor didactice cu privire la activitățile din Facultate, asigurat de prezența unei pagini web bine structurate, cu informații utile și actualizată în timp real, precum și a paginilor pe rețele sociale;
- Parteneriate cu numeroase instituții și companii, care asigură studenților locuri pentru stagii de practică și internship;
- Relațiile strânse de colaborare cu mediul preuniversitar;
- Numărul mare de locuri de cazare oferit studenților în căminele universității;
- Organizarea unor manifestări științifice semnificative recunoscute pe plan internațional;
- Vizibilitatea secțiunilor "Construcții de mașini" și "Matematică. Fizică. Mecanică" ale Buletinului I.P. Iași prin înscrierea, din anul 2021, pe platforma DeGruyter (Sciendy);

B) Puncte slabe, vulnerabile:

- ✓ Nivelul scăzut al pregătirii absolvenților de liceu admiși și motivația redusă pentru învățare;
- ✓ Lipsa unor programe de studii de licență cu predare în limba engleză;
- ✓ Lipsa unor discipline suplimentare (facultative) de pregătire fundamentală avansată, destinate studenților capabili de performanță;
- ✓ Numărul redus de mobilități Erasmus+ ale studenților și cadrelor didactice;

- ✓ Scăderea numărului de cadre didactice din departamentele facultății, urmare a pensionărilor;
- ✓ Absența colaborării interdepartamentale la nivel de cercetare științifică;
- ✓ Lipsa unei Sesiuni de comunicări științifice studențești la nivel de Facultate;
- ✓ Atractivitatea redusă a carierei universitare pentru absolvenții valoroși.

C) Oportunități

- Interesul companiilor din zonă de a susține programe de studii de licență și masterat în regim dual;
- Schimburi de experiență pentru studenți cu alte universități din țară și din străinătate prin diferite programe;
- Posibilități de efectuare a stagiilor de practică și intership la numeroase companii;
- Prin colaborare între departamentele facultatii, pot fi dezvoltate proiecte interdisciplinare complete, de la concepție la fabricație, inclusiv.
- Extinderea acordurilor de colaborare dintre Facultate și companiile de profil din țară, inclusiv în ceea ce privește corelarea planurilor de învățământ cu cerințele angajatorilor;

D) Amenințări

- ✓ Reducerea numărului de absolvenți de liceu și, în consecință, a candidaților la admitere în facultate la studii de licență;
- ✓ Tendința absolvenților de liceu foarte buni de a se înscrie la universități din străinătate, ca urmare a intenselor campanii de recrutare desfășurate de acestea;
- ✓ Interesul scăzut al absolvenților de licență de a continua studiile la master;
- ✓ Situația materială precară a multor absolvenți de liceu, care constituie o piedică în continuarea studiilor;
- ✓ Implicarea redusă a unor cadre didactice în activitățile cu studenții și în acțiunile organizate la nivel de facultate.

7. Anexe.

Anexa 1 Situație burse studenți în sem. II 2024- 2025 și sem. I 2025-2026.

Anexa 3 Situație personal didactic și auxiliar la finalul anului 2025

Anexa 4 Situația spațiilor închiriate în anul 2025

Anexa 5 Situație realizări științifice personal didactic în 2025

Anexa 6 Situație achiziții pentru dotări spații didactice și de cercetare în anul 2025

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Florin NEGOESCU

Situație cuantum și număr burse studenți în anul 2025

Categorie bursă	sem. II 2024/2025		sem. I 2025/2026	
	Nr. stud. bursieri	Cuantum burse (min-max) lei	Nr. stud. bursieri	Cuantum burse (min-max) lei
Bursa de excelență olimpică I/ internațională	0	0	0	0
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an I	94	950-1500	8	930-1020
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an II	33	950-1400	39	940-1020
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an III	17	950-1400	17	930-960
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - licență an IV	14	950-1500	16	930-960
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - master an I	13	950-1100	17	930-970
Bursa de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură - master an II	20	1100	9	930-970
Burse sociale	100	925	66	925
Total	291	925-1500	172	925-1020

Nr. posturi didactice din departamentele facultății în anul univ. 2025/2026

Departament	Profesor O/V	Conferențiar O/V	S. I./Lect. O/V	Asistent O/V	Total O/V
TCM	5/0	5/1	1/3	3/2	14/6 = 20
SPD	3/2	3/2	5/3	3/2	14/9 = 23
MFMAHP	2/0	1/0	3/3	2/1	8/4 = 12
Fizică	2/0	3/0	4/6	0/1	9/7 = 16
MT "D. Mangeron"	0/0	0/1	5/4	0/0	5/5 = 10
TOTAL 2025-2026	12/2	12/4	18/19	8/6	50/31 = 81
TOTAL 2024-2025	15	17	43	12	87
TOTAL 2023-2024	15	14	44	12	85
TOTAL 2022-2023	16	17	40	13	86

Situația posturilor didactice finanțate de facultate în anul univ. 2025/2026

Nr. crt.	Departamentul	Posturi didactice			
		Total	Ocupate	Vacante	Total
1.	TCM	19,13	13,18	5,95	20
2.	SPD	20,76	11,81	8,95	23
3.	MFMAHP	9,10	5,31	3,79	12
4.	Mecanică Teoretică "D. Mangeron"	2,11	1,18	0,93	10
5.	Fizică	1,88	1,02	0,86	16
Total dept. facultate		52,98	32,5	20,48	81
6.	Matematică și informatică (ETTI)	1,93	1,46	0,47	
7.	Chimie generală (ICPM)	0,22	0,22	0,00	
8.	Electrotehnică (IEEIA)	1,09	0,81	0,28	
9.	Comunicare grafică (CI)	1,17	0,40	0,77	
10.	IMSI și TEPM (SIM)	1,30	0,95	0,35	
11.	IMMR și IMAR (Mecanica)	4,22	2,28	1,94	
12.	Beton, Materiale și Management (CI)	0,35	0,35	0,00	
13.	Inginerie și management (DIMA)	1,24	0,76	0,48	
14.	DPPD	1,51	1,13	0,38	
Total dept. TUIAȘI		13,03	8,36	4,67	
Total posturi didactice finanțate de facultate		66,01			

Situația posturilor ocupate de personalul nedidactic și didactic auxiliar în anul univ. 2025/2026

Departamentul	Posturi nedidactic	Posturi didactic auxiliar
TCM	5	1
SPD	2	2
MFMAHP	0	1
Mecanică Teoretică	0	1
Fizica	0	2
Adm. + secretariat	8	5
Total facultate	15	12
Total	27	

Anexa 3

Situația spațiilor închiriate în anul 2025

Chiriaș	Data contract	Supraf. (mp)	Valoare chirie (Euro/mp)	Obiect de Activitate
Casa de Ajutor Reciproc a Salariaților Antrepriza de Montaj Iași - CARS	16.04.2018	13,50	5,96 - până la 16.04.2025 6,14 - începând de la 17.04.2025	cod CAEN 6942 - alte activități de creditare
Fundația Științifică și a Culturii Inovationale pentru Performanță „Institutului Român de Inventică” - IRIIS	20.12.2017	49,50	1,22 - până de la 20.12.2025 1,26 - începând de la 21.12.2025	cod CAEN 7310 - servicii de cercetare - dezvoltare
PFA BUDEANU CATALIN-IOAN	23.04.2013	1	6,72 - până la 01/05/2025 6,92 - începând de la 02/05/2025	cod CAEN 9609 - alte activități de servicii n.c.a.
PFA BUDEANU CATALIN-IOAN	05.05.2014	4	6,72 - până la 01/05/2025 6,92 - începând de la 02/05/2025	cod CAEN 4781 - comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun, efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
WWW.D-SOFT-RO S.R.L.	09.01.2020	36	5,79 - până la 08/01/2025 5,99 - începând de la 09/01/2025	cod CAEN 6202 - activități de consultanță în tehnologia informației
WWW.D-SOFT-RO S.R.L.	05.06.2022	36	8,17 - până la 05/05/2025 8,42 - începând de la 06/05/2025	cod CAEN 6202 - activități de consultanță în tehnologia informației
YXANTIA S.R.L.	13.02.2017	2	7,39 - până la 12/02/2025 7,61 - începând de la 13/02/2025	cod CAEN 4799 - comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor
YXANTIA S.R.L.	25.05.2010	1	58,20 - până la 01/06/2025 59,95 - începând de la 02/06/2025	cod CAEN 4799 - comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor; cod CAEN 5629 - alte servicii de alimentație
Gherasim N Roxana - Olivia Cabinet individual de psihologie	07.01.2022	13,50	8,17 - până la 01.07.2025 8,42 - începând de la 02.07.2025	cod CAEN 8690 - Alte activități referitoare la sănătatea umană
Consiliul Național al Audiovizualului	31/12/2024	21,06	0,00	-

Anexa 4

Situație realizări științifice personal didactic

Indicator	Număr realizări 2025
Personal de bază:	
Lucrări publicate în Web of Science cu factor de impact:	41 (FIC 93.61)
Lucrări publicate în Web of Science fără factor de impact	1
Volume ale conferințelor indexate WOS-CPCI (Conference Proceedings Citation Index):	2
Articole în reviste indexate BDI:	19
Articole în volume ale conferințelor indexate BDI:	8
Cărți la edituri naționale recunoscute	6
Capitole de cărți publicate la edituri internaționale recunoscute	7
Capitole de cărți publicate la edituri naționale	2
Manifestări științifice naționale și internaționale	5
Lucrări invitate/keynote prezentate la o manifestare științifică națională sau internațională:	4
Premii și medalii	15
Membri în comitete editoriale/științifice reviste indexate WoS sau BDI:	18
Membri în conducerea/comitetul științific al unei organizații/asociații internaționale de specialitate	2
Membri în conducerea/comitetul științific al unei organizații/asociații internaționale de specialitate	2
Comitete organizare/științifice conferințe indexate WoS	2
Conferințe neindexate	15
Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Industrială	2
Teze de abilitare	1
Personal asociat:	
Lucrări publicate în Web of Science cu factor de impact	15
Volume ale conferințelor indexate WOS-CPCI (Conference Proceedings Citation Index):	1
Articole în reviste indexate BDI	4
Premii și medalii	1
Membri în comitete editoriale/științifice reviste indexate WoS sau BDI:	2
Conferințe neindexate	7

Situație achiziții pentru dotări spații didactice și de cercetare în anul 2025

Nr. Crt.	Departament	TCM	SPD	MFMAHP	MT	Fizică	Administrație	Sursa de finanțare
	Denumire Produs	Valoare (lei cu TVA)						
1	Lucrări de hidroizolații – TCM	123.000						F.B.
2	Lucrări de reparații curente imobil TCM (Laborator Tehnologii de Sudare - sala B-2-03)	38.666						
3	Corpuri de iluminat	24.006	16.293	17.760	1.746		8.528	
4	Reparare videoprojector					813		
5	Materiale reparatii subsol	3.584,02						
6	Pal si accesorii	19.602		14.702				
7	Table prezentare proiect diploma	1.998	1.998	999				
8	Servicii vidanjare	1.500						
9	Modul pentru studiul efectului Hall, cu accesorii cablu HDMI-HDMI					627		
10	Mesh personalizat						6.069	V.P.
11	Jaluzele zona administrative						24.015	
12	Amenajare spațiu coworking						14.450	
13	Promovare online						5.082	
Total plăți F.B.		212.356	18.291	33.461	1.746	1.440	8.528	275.822
Total plăți V.P.							49.616	49.616
Total general		212.356	18.291	33.461	1.746	1.440	58.144	333.966

Achiziții și plăți aferente proiectelor derulate în cadrul CMMI în anul 2025

Nr. Crt.	Categorie achiziție	Servicii	Materiale și obiecte de inventar	Mijloace fixe	Total proiect
	Proiect/responsabil	Valoare (lei cu TVA)			
1	Contract de cercetare nr 11404/28.03.2025	10.285,00	678	2.724,00	13.687,00
2	Contract de cercetare nr. 46218/02.12.2024			4.669	4.669,00
3	Contract de cercetare nr. 38177/2024			24.752	24.752,00
4	Contract de cercetare nr. 3917/6.02.2025		755	38.463	39.218,00
5	Contract Sponsorizare 693/14.01.2025	6.262	9.458	15.506	31.226,00
Total		16.547,00	10.891,00	86.114,00	113.552,00