



Nr.inreg. 1077/21.11.2024

RAPORT PRIVIND ANALIZA EFECTUATĂ DE MANAGEMENT ASUPRA SMC ȘI SMIn IN F.I.M.M



2023



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE
Raport privind analiza efectuată de management asupra SMC și SMIn în
F.I.M.M

Abrevieri

ARACIS	Agencia Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior
BTI	Biroul pentru Tehnologia Informației
BTT	Biroul de Transfer Tehnologic
CADP	Centrul de Analiză și Dezvoltare Pedagogică
CCOCLME	Centrul de Consiliere, Orientare în Carieră și Legătură cu Mediul de Afaceri
CEAC	Compartimentul Evaluarea și Asigurarea Calității
CNATDCU	Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare
CNFIS	Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior
DGA	Direcția General Administrativă
DIDFC	Departamentul de Învățământ la Distanță și Formare Continuă
DPPD	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
EERIS	Engage in the European Research Infrastructures System
EERTIS	Engage in the European Research and Technology Infrastructure System
FDA (FDSA)	Facultatea de Drept și Științe Administrative
FDI	Fondul de Dezvoltare Instituțională
FIE (FIEETI)	Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației
FIM (FIMM)	Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică
FMA (FIMSA)	Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor
FPL (FSPLC)	Facultatea de Științe Politice, Litere și Comunicare
FSA	Facultatea de Științe și Arte
FSE	Facultatea de Științe Economice
FSI	Facultatea de Științe și Inginerie (Alexandria)
FSU	Facultatea de Științe Umaniste
FTE (FTOSE)	Facultatea de Teologie Ortodoxă și Științele Educației
ICSTM	Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară
ID	Învățământ la Distanță
IOSUD	Instituție Organizatoare de Studii de Doctorat
MEIR	Departamentul de Materiale, Echipamente și Roboți
OSGG	Ordinul Secretariatului General al Guvernului
PO	Procedură Operațională
POC	Plan Operational Competitivitate
REG	Regulament
SMC	Sistemul de Management al Calității
UEFISCDI	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
UVT	Universitatea Valahia din Târgoviște

1. Introducere

Analiza efectuată de management are rolul de a evalua nivelul de implementare al Sistemului de Management al Calității (SMC) și al Sistemului de Management al Inovării (SMIn), pentru a se asigura că sunt în continuare corespunzătoare, adecvate, eficace și aliniate cu direcția strategică a UVT. Analiza conduce la indentificarea eventualelor oportunități de îmbunătățire, inclusiv necesități de modificare a acestora.

Sistemul de management al calității (SMC) din cadrul Universității "Valahia" din Târgoviște (UVT) asigură conformarea cu cerințele impuse de Metodologia de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), ale standardului SR EN ISO 9001:2015, precum și ale standardelor de control intern managerial reglementate prin OSGG nr. 600/2018. Implementarea și certificarea Sistemului de Management al Calității (SMC) oferă o mai mare încredere tuturor părților interesate privind capacitatea de a furniza în mod consecvent servicii care satisfac cerințele clientului, cerințele legale și reglementările aplicabile. Respectarea și îndeplinirea acestor cerințe contribuie la îmbunătățirea continuă a calității proceselor din universitate.

Sistemul de Management al Inovării (SMIn), în conformitate cu standardul SR 13572:2016, asigură creșterea performanței și competitivitatea și furnizează suport pentru dezvoltarea durabilă/sustenabilă a universității în corelație cu nevoile mediului economico-social. Implementarea și certificarea Sistemul de Management al Inovării (SMIn) în conformitate cu SR 13572:2016 inspiră încredere și contribuie la creșterea gradul de satisfacție al partenerilor și clienților, ajută la îmbunătățirea performanțelor universității în domeniul inovării și contribuie la dezvoltarea armonioasă a relațiilor între părțile interesate: parteneri, clienți, angajați și societate. *Politica privind calitatea* este adecvată scopului și contextului universității și susține direcția strategică, asigură cadrul pentru stabilirea obiectivelor referitoare la calitate și include angajamentul pentru satisfacerea cerințelor aplicabile și pentru îmbunătățirea continuă a SMC. *Politica privind calitatea* este comunicată, înțeleasă și aplicată în cadrul universității și accesibilă tuturor părților interesate prin publicarea sa pe site-ul universității.

Politica privind inovarea a fost aprobată în 26.09.2023 și a fost elaborată conform cerințelor SR 13572:2016, fiind accesibilă tuturor părților interesate prin publicarea sa pe site-ul universității.

Prezentul raport prezintă stadiul de documentare și implementare a SMC / SMIn din cadrul FIMM pentru obiectivele, acțiunile/activitățile desfășurate în anul calendaristic 2023 furnizând, într-o anumită măsură, informațiile necesare analizelor efectuate de conducerea facultatii. Totodată, raportul oferă o imagine asupra realizărilor FIMM de la precedentul raport de analiză a sistemului de management până în prezent.

2. Modificări în aspectele externe și interne care sunt relevante pentru SMC și SMIn

Contextul extern/intern al UVT și necesitățile și așteptările părților interesate relevante sunt descrise în *Manualul Sistemului de Management al Calității*, respectiv în Procedura de sistem PS 06 – *Domeniul, procesele și politicile de aplicare a Sistemului de Management al Inovării*. Pentru a răspunde cerințelor standardelor SR EN ISO 9001:2015, respectiv SR 13572:2016, UVT monitorizează și actualizează factorii externi și interni în permanență. Monitorizarea acestora se realizează în cadrul *auditurilor interne/externe*, efectuate conform planificării, iar evaluarea și actualizarea (dacă este cazul) se face în cadrul *analizelor efectuate de management* realizate anual de către conducerea universității.

Contextul extern/intern, factori care pot influența rezultatele SMC au fost acualizați în anul 2020, iar contextul extern/intern, factori care pot influența rezultatele SMIn au fost identificați în anul 2022. Modificările legislației aplicabile domeniului de activitate sunt monitorizate, analizate în corelație cu procesele/activitățile afectate, fiind evaluat permanent impactul acestor modificări. Astfel, în perioada 2023-2024, la nivelul universității s-a realizat adaptarea procedurilor, metodologiilor, regulamentelor la schimbările impuse de noua Lege a învățământului superior și integrarea celor două sisteme SMC și SMIn. Ținând cont de concluziile analizei factorilor externi, au fost adoptate măsuri pentru adaptarea continuă a activității didactice și de cercetare, precum și a activităților administrative, urmărind menținerea și respectarea cerințelor de calitate stabilite. Deși procesul didactic s-a desfășurat în format fizic, utilizarea platformei Moodle a reprezentat un avantaj prin integrarea materialelor de curs/laborator/seminar/proiect și a temelor de casă într-un mediu de stocare accesibil studenților. Admiterea pentru anii universitari 2023-2024 și 2024-2025 s-a desfășurat exclusiv online în cadrul FIMM. De asemenea, evaluarea cadrelor didactice de către studenți și evaluarea satisfacției studenților s-au realizat atât online, prin utilizarea Microsoft Forms cat si prin chestionare in format letric.

Pentru perioada 2023-2024 provocările se vor îndrepta spre adaptarea procedurilor, metodologiilor, regulamentelor la schimbările impuse de noua *Lege a învățământului superior* și integrarea celor două sisteme SMC și SMIn.

3. Stadiul realizării obiectivelor propuse în Planul operațional pentru anul 2023

În domeniul educației

Obiectivul 2. Consolidarea culturii calității academice în universitate

Activitatea 2.1. Acreditarea și evaluarea periodică a programelor de studii de licență, master și doctorat existente în oferta educațională a facultatii.

Indicator de performanță/ținta propusă: *Transmiterea la ARACIS a dosarelor pentru evaluarea periodică a programelor de studii de licență, master existente în oferta educațională a FIMM.*

Grad de realizare: *In anul 2023, nu s-a realizat acreditare si evaluare periodica a programelor de studii de licență, master existente în oferta educațională a FIMM.*

Activitatea 2.2. Implementarea eficientă a politicilor educaționale legate de selectarea candidaților, conținutul programelor de studiu, adecvarea metodelor de predare, asigurarea resurselor umane și materiale, eficacitatea metodelor de evaluare a studenților, susținerea studenților cu probleme speciale

Indicator de performanță/ținta propusă: *Cel puțin o ședință pentru fiecare departament în care să se dezbată conținutul programelor de studiu, adecvarea metodelor de predare, asigurarea resurselor umane și materiale, eficacitatea metodelor de evaluare a studenților. Creșterea gradului de acoperire a disciplinelor cu materiale didactice proprii (cărți, cursuri universitare, îndrumare de laborator, în format clasic/electronic).*

Grad de realizare: *In cadrul FIMM s-a realizat într-o forma moderna si usor accesibila site-ul de prezentare a Facultatii de Ingineria Materialelor si Mecanica.*

Toate disciplinele aferente programelor de studii din cadrul FIMM sunt acoperite cu materiale didactice proprii (cărți, cursuri universitare, îndrumare de laborator, în format clasic/electronic). S-a efectuat în anul 2023 cel puțin o ședință de departament în care să se dezbată conținutul programelor de studiu, adecvarea metodelor de predare, asigurarea resurselor umane și materiale, eficacitatea metodelor de evaluare a studenților.

Activitatea 2.3. Derularea unui proces didactic de calitate prin implicarea unei resurse umane cu înalte performanțe academice și asigurarea unui mediu de învățare adecvat

Indicator de performanță/ținta propusă: *Cel puțin o ședință de departament/an pentru toate departamentele din FIMM în care se vor analiza performanțele cadrelor didactice (publicații, plan de cercetare, plan de dezvoltare în departament, îndeplinire standarde CNATDCU și indicatori ARACIS/disciplină) și se va realiza un plan de măsuri pentru menținerea/îmbunătățirea situației. Cel puțin o ședință de departament/an pentru toate departamentele în care se vor analiza rezultatele sondajelor de opinie/anchetelor realizate în rândul absolvenților, respectiv angajatorilor.*

Grad de realizare: *In cadrul F.I.M.M, s-a efectuat în anul 2023, cel puțin o ședință de departament /an în care s-a analizat performanțele cadrelor didactice (publicații, plan de cercetare, plan de dezvoltare în departament, îndeplinire standarde CNATDCU și indicatori*

ARACIS/disciplină) și centralizarea raportărilor indicelui IC2, și raportat pe platforma cercetării.

S-a efectuat o ședință de departament/an în care s-a analizat rezultatele sondajelor de opinie/anchetelor, realizate în rândul absolvenților, respectiv angajatorilor pentru inițierea unui nou program de studiu, Inginerie economică în domeniul mecanic.

Activitatea 2.4. Compatibilizarea cu standardele europene a planurilor de învățământ, procesului didactic și strategiilor de instruire și evaluare

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin o ședință de analiză la nivelul fiecărui departament a planurilor de învățământ pentru conformitate cu normele ARACIS (compatibilizare cu cele ale universităților din România și Uniunea Europeană) și specificațiile Cadrului Național al Calificărilor.

Cel puțin o ședință pentru fiecare departament/an în care se analizează aspecte ale fișelor de disciplină precum: conexiuni cu alte cursuri din planul de învățământ, suprapuneri, comparații cu discipline echivalente din alte universități naționale și internaționale sau aspecte legate de standardele minime de performanță pentru care se acordă nota 5.

Grad de realizare : În cadrul F.I.M.M., în anul 2023 s-a realizat cel puțin o ședință de analiză la nivelul departamentului M.E.I.R. a planurilor de învățământ pentru conformitate cu normele ARACIS (compatibilizare cu cele ale universităților din România și Uniunea Europeană) și specificațiile Cadrului Național al Calificărilor, ședințele fiind consemnate în procese verbale corespunzătoare.

S-au realizat în anul 2023 cel puțin două ședințe, pe departament/an, în care s-au analizat aspecte ale fișelor de disciplină precum: conexiuni cu alte cursuri din planul de învățământ, suprapuneri, comparații cu discipline echivalente din alte universități naționale și internaționale sau aspecte legate de standardele minime de performanță pentru care se acordă nota 5.

Activitatea 2.5. Continuarea aplicării strategiei privind recrutarea și promovarea personalului didactic pe principii legate de competență profesională, etică și integritate academică

Indicator de performanță/ținta propusă: Minim un cadru didactic nou intrat în corpul profesoral titular al FIMM. Minim două instruiți/an gestionate de FIMM pentru perfecționarea cadrelor didactice în domeniul proiectării curriculare și a standardelor de etică și integritate academică.

Grad de realizare UVT: În anul 2023 s-a ocupat prin concurs un post de **sef lucrari**, în vederea integrării unui nou cadru didactic în colectivul F.I.M.M. S-au realizat două instruiți/an pentru perfecționarea cadrelor didactice în domeniul proiectării curriculare și a standardelor de etică și integritate academică prin participarea acestora la ședințele organizate în cadrul departamentului M.E.I.R.

Activitatea 2.6. Atragerea unor personalități academice de prestigiu în rândurile personalului didactic asociat

Indicator de performanță/ținta propusă: Atragerea minim a unei personalități academice pentru susținerea unor activități didactice/de cercetare. Minim două prelegeri (online/onsite) ale unor personalități academice de prestigiu.

Grad de realizare: În cadrul F.I.M.M. în anul 2023 au fost atrase în rândul personalului didactic asociat 4 personalități academice pentru susținerea unor activități didactice/de cercetare:

1. Academician profesor dr. univ. Ion V. Popescu
2. Profesor dr.ing. Angelescu Nicolae

3. Profesor dr.ing. Ciuca Ion
4. Conf.dr.ing. Vladescu Mircea.

Activitatea 2.7. Crearea unor oportunități de pregătire și formare a unor competențe cheie în domeniile digitalizare, guvernanta, responsabilitate socială etc., identificate la nivel european și lansate de Comisia Europeană, neacoperite în prezent prin programele de studii existente

Indicator de performanță/ținta propusă: Minim două sesiuni de formare pentru cadrele didactice din FIMM pentru formarea competențelor digitale. Minim o sesiune de formare a competențelor în utilizarea platformei MOODLE în scopurile ID.

Grad de realizare: O parte din cadrele didactice, 6 (sase), din F.I.M.M., au efectuat sesiuni de formare a competențelor digitale pe proiectul „D-EDUC – Dezvolate durabila prin digitalizare în educatie”, precum și pe proiectul Erasmus+ Virtual presence in higer education hybrid learning delivery –VIE.

Obiectivul 3. Promovarea unei politici instituționale de stimulare a performanței, a originalității și creativității tuturor membrilor comunității academice

Activitatea 3.1. Consolidarea demersului educațional prin valorizarea paradigmei educației centrate pe student, formarea unor competențe profesionale durabile și asigurarea unei inserții facile pe piața muncii

Indicator de performanță/ținta propusă: Implementarea platformei informatice de colectare a datelor privind *gradul de angajabilitate în domeniu, gradul de satisfacție a studenților la finalizarea studiilor și a gradului de satisfacție a studenților cu privire la activitatea didactică* pentru toate specializările din universitate.

Grad de realizare UVT: In cadrul F.I.M.M., s-a efectuat inscrierea si completarea cu date pe platformele informatice de colectare a datelor privind: gradul de angajabilitate în domeniu, gradul de satisfacție al studenților la finalizarea studiilor și al gradului de satisfacție a studenților cu privire la activitatea didactică. Exista la nivelul FIMM centralizarea datelor privind chestionarele asupra gradului de satisfacție al studenților la finalizarea studiilor și al gradului de satisfacție al studenților cu privire la activitatea didactică.

Activitatea 3.2. Perfecționarea metodelor de predare, susținerea cadrelor didactice în aplicarea acestor metode și asigurarea condițiilor optime de desfășurare a procesului educațional (infrastructură, logistică etc.)

Indicator de performanță/ținta propusă: Implementarea chestionarului online pentru evaluarea satisfacției studenților cu privire la serviciile oferite de universitate pentru toți studenții din FIMM. Cel puțin două instruirii pentru utilizarea metodelor moderne de predare. Îmbunătățirea infrastructurii unor laboratoare.

Grad de realizare UVT: In cadrul F.I.M.M., s-a realizat un chestionar online pentru evaluarea satisfacției studenților cu privire la serviciile oferite de F.I.M.M – U.V.T. S-a realizat in cadrul departamentului M.E.I.R cel puțin o sedinta de schimb de experienta si bune practici pentru utilizarea metodelor moderne de predare și a platformelor electronice. S-a realizat imbunătățirea infrastructurii laboratoarelor Materiale multifuncționale și microfluidică (A012/013) și Materiale compozite, ceramice, biomateriale (A023), precum și a laboratoarelor Masini si instalatii pentru industrii de procese (A005) si Metalurgie fizica, tratamente termice (A024).

Activitatea 3.3. Aplicarea unui program de creștere a performanțelor și competențelor cadrelor didactice prin programe de perfecționare, formare continuă, schimburi de

experiență și bune practici cu alte universități, studii postuniversitare, pregătire complementară la a doua facultate, masterat, doctorat, post-doctorat, visiting-profesor

Indicator de performanță/ținta propusă: Derularea a cel puțin două acțiuni de perfecționare pentru îmbunătățirea performanțelor și competențelor cadrelor didactice în procesul educațional.

Grad de realizare: În anul 2023, la nivelul FIMM, nu au fost realizate acțiuni de perfecționare pentru îmbunătățirea performanțelor și competențelor cadrelor didactice în procesul educațional

În domeniul cercetării științifice

Obiectivul 4. Aplicarea măsurilor și recomandărilor furnizate în urma procesului de acreditare în urma căreia a fost obținut calificativul "Grad de încredere ridicat", menținerea universității într-o categorie superioară și plasarea pe poziții fruntașe a programelor de studii din oferta educațională a UVT în procesul de ierarhizare a programelor de studiu din România.

Activitatea 4.1. Promovarea temelor de cercetare interdisciplinare, intra- și inter-instituționale, în domenii de cercetare prioritare pentru universitate

Indicator de performanță/ținta propusă: Creșterea numărului studiilor și articolelor publicate în reviste cotate/indexate și proceedings-uri publicate în baze de date internaționale față de 2022 cu cel puțin două.

Grad de realizare FIMM: La nivelul FIMM au fost raportate 5 articole ISI și 14 articole BDI.

Activitatea 4.2. Dezvoltarea bazei materiale necesare efectuării unor cercetări științifice avansate, prin achiziționarea, din surse de finanțare externe și fonduri proprii, a infrastructurii de cercetare

Indicator de performanță/ținta propusă: Inițierea a cel puțin o propunere de proiect științific care să contribuie la dezvoltarea bazei materiale

Grad de realizare FIMM: În cadrul F.I.M.M., au fost inițiate și finanțate, în 2023:

4-(patru) propuneri de proiecte științifice în competiția internă a Universității Valahia, propuneri care au fost finanțate.

1. Dezvoltarea cercetării interdisciplinare știința materialelor – mecanica – proiectare în cadrul colii Academice de Știința Materialelor prin realizarea unui stand de proiectare -printare 3D, coordonator proiect S.I.dr.ing. Dragos Viorel Brezoi;

2. Îmbunătățirea activității de cercetare/inovare în cadrul „Scolii Academice de Știința Materialelor” prin realizarea unui stand de testare a materialelor polimerice compozite din punct de vedere mecanic, coordonator proiect. S.I.dr.ing. Elena Valentina Stoian;

3. Echipamente pentru caracterizarea fizico-mecanică a materialelor polimerice, coordonator proiect. S.I.dr.ing. Poinescu Anca Aurora;

4. Stand experimental multifuncțional pentru achiziția și prelucrarea datelor experimentale ale echipamentelor de proces, coordonator proiect. S.I.dr.ing. Despa Veronica;

proiecte care au contribuit la dezvoltarea bazei materiale a laboratoarelor: Materiale multifuncționale și microfluidică (A012/013) și Materiale compozite, ceramice, biomateriale (A023) precum și a laboratoarelor Masini și instalații pentru industrii de procese (A005) și Metalurgie fizică, tratamente termice (A024).

Activitatea 4.3. Atragerea unui număr mai mare de studenți, masteranzi, doctoranzi în activitatea de cercetare științifică și creație universitară prin asigurarea utilizării gratuite a echipamentelor de cercetare

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin două întâlniri periodice, mese rotunde

Grad de realizare FIMM: În anul 2023, la nivelul FIMM, s-au realizat trei întâlniri pe teme de cercetare inițiate în cadrul facultății cu studenții masteranzi împreună cu cadre didactice și cercetători științifici, întâlniri care au avut loc în cadrul laboratoarelor specializate din ICSTM .

Activitatea 4.4. Asigurarea accesului la resursele bibliografice existente în baze de date internaționale (Clarivate Analytics - Web of Science, SCOPUS, Science Direct, ProQuest Central etc.), prin alocarea fondurilor necesare pentru participarea UVT la programul ANELIS

Indicator de performanță/ținta propusă:

Grad de realizare FIMM: Pentru anul 2023 în cadrul FIMM, s-a menținut accesul la baze de date internaționale (Clarivate Analytics - Web of Science, SCOPUS, Science Direct, ProQuest Central etc.).

Activitatea 4.5. Identificarea surselor de finanțare și reluarea organizării competițiilor interne pe teme de cercetare de interes pentru universitate

Indicator de performanță/ținta propusă: Susținerea publicării articolelor științifice în reviste cotate ISI (cel puțin 5)

Grad de realizare FIMM: În anul 2023 s-au realizat în cadrul FIMM un număr de 5 articole ISI.

Activitatea 4.6. Stimularea participării personalului didactic și de cercetare, a studenților, masteranzilor și doctoranzilor la programele naționale, europene și internaționale de cercetare, depunerea de aplicații pentru competițiile dedicate Tinerilor Cercetători, programelor Horizon 2020, Horizon Europe 2022-2027 etc.

Indicator de performanță/ținta propusă: Depunerea cel puțin a unei aplicații pentru competițiile dedicate Tinerilor Cercetători, programelor Horizon 2020, Horizon Europe 2022-2027, ERC, etc. Organizarea la nivelul FIMM a cel puțin un eveniment științific pentru cadre didactice și studenți, în vederea promovării rezultatelor cercetării științifice

Grad de realizare FIMM: În cadrul FIMM s-a organizat în data de 25 mai 2023, SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI "MATERIALE, ECHIPAMENTE, INSTALAȚII ȘI ROBOTI - MECAMAT", cu participarea cadrelor didactice și a studenților (peste 40 de studenți), dar și a studenților invitați de la UPB.

Activitatea 4.7. Menținerea programului de atragere a unor personalități marcante în diferite domenii prin organizarea unor conferințe publice

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin o prelegere publică, organizată fizic sau online

Grad de realizare FIMM: Nu s-a derulat în cadrul F.I.M.M nicio prelegere publică, organizată fizic sau online .

În domeniul serviciilor pentru studenți

Obiectivul 5. Implicarea și consultarea studenților în procesul de decizie la toate nivelurile ierarhice instituționale

Activitatea 5.1. Promovarea și intensificarea activităților de voluntariat în rândul studenților

Indicator de performanță/ținta propusă: Realizarea a cel puțin 2 campanii de voluntariat în care să fie implicați studenți ai FIMM.

Realizarea unui Regulament privind voluntariatul în UVT.

Grad de realizare FIMM: În anul 2023, au fost realizate campanii de voluntariat cu Nuclear Electrica, studenții FIMM fiind alături de studenții de la FSA.

Activitatea 5.2. Sprijinirea acțiunilor desfășurate de asociațiile studențești din universitate

Indicator de performanță/ținta propusă: Sprijinirea logistică a cel puțin două acțiuni desfășurate de SASVT și asociațiile studențești din universitate

Grad de realizare FIMM: În cadrul F.I.M.M., nu s-au implementat acțiuni desfășurate de SASVT și asociațiile studențești din universitate.

Activitatea 5.3. Lărgirea orizontului profesional și personal prin stimularea participării la programe organizate în universități partenere din UE/non-UE și creșterea numărului de mobilități Erasmus+ pentru studenți

Indicator de performanță/ținta propusă: Organizarea a cel puțin două campanii de promovare și concursuri pentru participarea la mobilități Erasmus+ în rândul studenților

Creșterea numărului de mobilități studențești cu cel puțin două.

Grad de realizare FIMM: În cadrul F.I.M.M.: S-au organizat cel puțin două campanii de promovare și concursuri, conform calendarului Erasmus+ student, pentru participarea la mobilități a studenților, atât on-line cât și fizic.

Obiectivul 6. Dezvoltarea și diversificarea serviciilor pentru studenți

Activitatea 6.1. Îmbunătățirea serviciilor oferite de Compartimentul de consiliere, orientare în carieră și legătura cu mediul economic.

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin 200 de studenți beneficiari ai serviciilor de consiliere

Grad de realizare FIMM: În cadrul FIMM, în anul 2023, s-a realizat consilierea a cel puțin 50 de studenți ai facultății, prin întâlniri și activități de consiliere, orientare în carieră și tutoriat.

Activitatea 6.2. Îmbunătățirea activității cercurilor științifice studențești și a secțiilor clubului sportiv al universității

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin cinci manifestări științifice, culturale sau sportive organizate cu implicarea cercurilor științifice studențești, a formațiilor artistice, a asociațiilor studențești, a clubului sportiv, și a SASVT

Grad de realizare FIMM: În anul 2023, la nivelul FIMM nu au fost realizate manifestări științifice organizate cu implicarea cercurilor științifice studențești.

Activitatea 6.3. Utilizarea surselor de finanțare existente pentru organizarea anuală de conferințe științifice ale studenților

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin 50 de studenți participanți la evenimentele științifice (work-shopuri, conferințe) ale studenților, organizate de FIMM

Grad de realizare FIMM:

Evenimente științifice ale studenților organizate de FIMM

Nr.crt.	Facultatea/ Departamentul	Eveniment (work-shopuri, conferințe)	Perioada	Studenți Participanți
1.	FIMM/MEIR	Conferința studențească MECAMAT	25.05.2023	40
2.				

Activitatea 6.4. Asigurarea unor facilități pentru participarea studenților la evenimentele culturale și sportive locale, naționale și internaționale

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin două acțiuni de facilitare a participării studenților la evenimentele culturale/sportive locale/naționale/internaționale

Grad de realizare FIMM: În anul 2023, FIMM nu a facilitat participarea studentilor la evenimente culturale si sportive.

Activitatea 6.5. Diversificarea și extinderea procesului de atragere a studenților străini, prin organizarea unor noi programe de studii în limbi străine, la nivel de licență, master, doctorat, an pregătitor și pregătire pedagogică

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin 5 studenți străini atrași la programele de studii de licență, masterat, pregătire pedagogică și an pregătitor;

Grad de realizare FIMM: În anul 2023, la nivelul FIMM, nu au fost atrasi studenti straini la programele de studii de licență, masterat .

Activitatea 6.6. Asigurarea resurselor necesare pentru utilizarea gratuită a unei licențe Alumni Office 365 pentru fiecare student al universității, pe toată durata studiilor

Indicator de performanță/ținta propusă: Creșterea numărului tipului de licențe software pentru studenți.

Grad de realizare FIMM: În cadrul Facultății de Ingineria Materialelor și Mecanică s-au menținut nr de licențe software. Aplicațiile software sunt în nr. de 10, din care 7 software cu licența.

Număr licențe software pentru studenți	2022	2023
	10	10

Optimizarea managementului administrativ

Obiectivul 9. Perfecționarea managementului capitalului uman prin asigurarea unui proces transparent, bazat pe criterii de performanță, de promovare a cadrelor didactice, cercetătorilor și personalului didactic-auxiliar și administrativ

Activitatea 9.1. Crearea la nivelul facultatii a unei echipe de conducere competentă, dinamică, motivată și performantă

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin doi salariați cu funcții de conducere care participă la activități de formare profesională continuă

Grad de realizare FIMM: La nivelul FIMM, în anul 2023, a participat un salariat cu functie de conducere (prodecan) în cadrul unei activitati de formare profesionala continua organizat de facultatea FDSA. , FDI0660-2023, Etica si deontologie universitara.

Activitatea 9.2. Implementarea unui management democratic, bazat pe responsabilitate, inovație și transparență, centrat pe respectarea dispozițiilor legale, a principiilor deontologice, a cartei universitare, a normelor de etică și integritate academică, a regulamentelor universitare

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin cinci instruiți la care participă salariații FIMM (SSM, SSU, Etică, Regulamente, Metodologii, Proceduri)

Grad de realizare FIMM: Pe parcursul anului 2023 au fost efectuate următoarele instruiți la care au participat salariații FIMM. În cadrul F.I.M.M., în anul 2023, s-au efectuat instruiți, conform planului de instruire/perfecționare, la care au participat cadrele

didactice și auxiliare, s-au prelucrat metodologii și proceduri operationale, regulamente, protecția muncii, etc.

Pe parcursul anului 2023 au fost efectuate următoarele instruiri la care au participat salariații FIMM

Nr. crt.	Tema	Participanți
1.	Regulamentul Privind organizarea și desfășurarea examenului de licență/disertație 2023-2024.	Cadre didactice, personal auxiliar
2.	Testare anuală PSI, legea 307/2006, OMAI 163/2007, legea 481/2004	Cadre didactice, personal auxiliar
3.	M30-Metodologia privind acordarea buselor pentru studenți, ciclurile de studii de licență și master	Cadre didactice, personal auxiliar
4.	Testare anuală SSM, legea 319/2006	Cadre didactice, personal auxiliar
5.	Instuire SSM	Cadre didactice, personal auxiliar

Activitatea 9.3. Susținerea participării la programe de perfecționare sau de educație continuă a personalului didactic și administrativ desfășurate în universitate sau în alte instituții

Indicator de performanță/țintă propusă: Cel puțin 10 cadre didactice / personal didactic-auxiliar care participă la programe de formare profesională continuă desfășurate în universitate sau în alte instituții

Grad de realizare FIMM: În anul 2023, la FIMM, nu au fost participări la programe de perfecționare sau de educație continuă a personalului didactic și administrativ desfășurate în universitate sau în alte instituții.

Obiectivul 11. Elaborarea unei strategii de marketing și a instrumentelor care permit universității să comunice în mod eficient cu instituții și asociații de învățământ superior și de cercetare relevante. Promovarea antreprenoriatului și a serviciilor educaționale în domeniu

Activitatea 11.1. Asigurarea infrastructurii informatice pentru promovarea materialelor didactice de tip e-learning și a modalităților de evaluare on-line a studenților

Indicator de performanță/țintă propusă: Asigurarea funcționării a cel puțin unei platforme e-learning la nivel de facultate Asigurarea funcționării a cel puțin unei aplicații de tip video-conferință la nivel de facultate.

Grad de realizare FIMM: În cadrul F.I.M.M., în anul 2023, s-a asigurat funcționarea a cel puțin unei platforme e-learning la nivel de facultate precum și a cel puțin unei aplicații de tip video-conferință.

Activitatea 11.2. Modernizarea și actualizarea site-ului universității și promovarea instituției în mediile de socializare on-line

Indicator de performanță/țintă propusă: Dezvoltarea paginilor web ale facultății, cu conținut în cel puțin o limbă de circulație internațională.

Modernizarea paginii web a facultatii.

Grad de realizare FIMM: În cadrul F.I.M.M., în anul 2023, s-a actualizat și modernizat pagina web a facultatii și s-au menținut informațiile pe rețelele de socializare.

Activitatea 11.3. Cooperarea permanentă cu autoritățile locale și regionale, cu organizații nonguvernamentale, agenții naționale și asociații profesionale, în vederea realizării unor proiecte comune privind promovarea valorilor culturale universale

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin un proiect care promovează valorile culturale universale

Grad de realizare FIMM: În cadrul FIMM, în anul 2023, nu s-a realizat cooperarea cu autoritățile locale și regionale, cu organizații nonguvernamentale, agenții naționale și asociații profesionale, în vederea realizării unor proiecte comune privind promovarea valorilor culturale universale.

Activitatea 11.4. Utilizarea de resurse financiare extrabugetare, realizarea și dezvoltarea parteneriatelor de tip public-public și public-privat în mediul local și regional

Indicator de performanță/ținta propusă: Cel puțin un parteneriat de tip public-privat pentru dezvoltare. Cel puțin un parteneriat de tip public-public pentru dezvoltare.

Grad de realizare FIMM: În anul 2023, la nivelul FIMM nu au fost realizate și dezvoltate parteneriate de tip public-public și public-privat în mediul local și regional

3.a) Stadiul realizării obiectivelor propuse în Planul de inovare - anul 2023

Obiectivul 1 . Dezvoltarea activităților de cercetare științifică la nivelul FIMM

Activitatea 1.1. Susținerea realizării unor teme de cercetare interdisciplinare prin colaborarea cu cadrele didactice și cercetătorii din alte departamente și facultăți din cadrul universității, cu agenți economici, instituții publice.

Indicator de succes/evaluarea performanței: Realizarea a cel puțin 2 evenimente științifice.

Grad de realizare FIMM: 50%

În cadrul FIMM s-a organizat în data de 17 iunie 2023, conferința MECAMAT, cu participarea cadrelor didactice și a studenților

Activitatea 1.2. Creșterea vizibilității facultății pe plan național și internațional, prin promovarea și diseminarea rezultatelor cercetării (susținerea publicării rezultatelor în reviste de specialitate cotate la nivel internațional, organizarea/participarea la manifestări științifice de prestigiu).

Indicator de succes/evaluarea performanței: Realizarea planului anual de cercetare al fiecărui centru. Introducerea rezultatelor cercetărilor științifice pe platforma cercetării.

Grad de realizare FIMM: 100%

În cadrul FIMM s-a definit planul anual de cercetare al fiecărui centru, respectiv centrul de cercetare SASM și NANOMECH, precum și centralizat rezultatele cercetării prin introducerea rezultatelor cercetărilor științifice pe platforma cercetării.

Activitatea 1.3. Încurajarea participării unui număr cât mai mare de studenți, masteranzi și doctoranzi în activitatea de cercetare științifică a centrelor de cercetare ale facultății prin asigurarea utilizării gratuite a echipamentelor de cercetare.

Indicator de succes/evaluarea performanței: Organizarea a cel puțin două mese rotunde, dezbateri științifice.

Grad de realizare FIMM: 100%

S-au realizat trei întâlniri pe teme de cercetare inițiate în cadrul facultății cu studenții masteranzi împreună cu cadre didactice și cercetători științifici, întâlniri care au avut loc în cadrul laboratoarelor specializate din ICSTM



Activitatea 1.4. Susținerea apariției în continuare a revistei de specialitate a facultății (SBMM) și realizarea tuturor demersurilor necesare pentru promovarea lor în categorii superioare.

Indicator de performanță/ținta propusă: Realizarea a cel puțin 10 articole /nr. revistă, publicate în cadrul revistei FIMM..

Grad de realizare FIMM: 100%

La nivel FIMM s-a realizat publicarea a 10 articole în revista de specialitate a FIMM, Revista SBMM. De asemenea au fost raportate și 25 articole ISI și 19 articole BDI.

Obiectivul 2 . Dezvoltarea cooperării la nivelul FIMM

Activitatea 1.5. Organizarea de întâlniri cu agenții economici în vederea asigurării practicii de specialitate a studenților și a angajării absolvenților FIMM.

Indicator de succes/evaluarea performanței: Cel puțin un acord încheiat anual cu angajatori în vederea promovării imaginii FIMM în mediile economic, social și cultural.

Grad de realizare FIMM: 100%

În cadrul FIMM în perioada 2023-2024 s-au încheiat un număr de 22 acorduri de colaborare cu angajatorii în vederea promovării imaginii FIMM în mediul economic.

Activitatea 1.6. Dezvoltarea cooperării interuniversitare în Uniunea Europeană prin acorduri de tip Erasmus+, cât și din afara acesteia, respectiv prelungirea contractelor existente.

Indicator de succes/evaluarea performanței: Încheierea a cel puțin un acord prin intermediul programului Erasmus+. Prolungirea acordurilor existente la nivelul FIMM.

Grad de realizare FIMM: 100%

S-au organizat cel puțin două campanii de promovare și concursuri, conform calendarului Erasmus+ student, pentru participarea la mobilități a studenților, atât on-line cât și fizic. Situația centralizată a mobilităților Erasmus+ student dar și ale cadrelor didactice la nivelul FIMM sunt prezentate în **Anexa 1**.

4. Realizări în cadrul F.I.M.M.

De la ultima analiză efectuată de management în anul 2023 până în prezent realizările FIMM pe anumite segmente se pot sintetiza astfel:

PROTOCOALE INCHEIATE în anul universitar 2023-2024 până în prezent în cadrul FIMM

- FIMM a menținut și dezvoltat relații de cooperare cu o serie de instituții locale/regionale ale statului și diverși angajatori.
- Astfel, s-au încheiat un număr de 22 de acorduri de colaborare și convenții:

Nr. crt.	Societate comercială	Durata convenție
1.	METAPLAST S.R.L	2023 - 2024
2.	UZINA MECANICĂ PLOPENI	2023 - 2024
3.	SOCERAM S.A.	2023 – 2024

4.	S.C. RONDOCARTON S.R.L.	2023 - 2024
5.	ARCTIC S.A.	2023 – 2024
6.	HOGGANAES CORPORATION EUROPE S.A.	2023 - 2024
7.	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE	2023 – 2024
8.	S.C. COMESAD RO S.A.	2023 – 2024
9.	S.C. EL – MONT S.R.L.	2023 – 2024
10.	AOL OANA – MAR SERV S.R.L.	2023- 2024
11.	CONICONSTRUCT COM S.R.L.	2023 – 2024
12.	ERDEMIR ROMANIA S.R.L.	2023 - 2024
13.	ADI TERMGAZ S.R.L.	2023 – 2024
14.	BFG PACKAGING S.R.L.	2023 - 2024
15.	ASO. CROMSTEEL S.A.	2023 – 2024
16.	S.C. CURENT METAL S.R.L.	2023 - 2024
17.	SPIGA D&R S.R.L.	2023 - 2024
18.	FORJA NEPTUN S.R.L.	2023 - 2024
19.	CONICONSTRUCT	2023 – 2024; 2024 - 2025
20.	RAIMAN CAPUCINO S.R.L.	2023 – 2024; 2024 - 2025
21.	METAPLAST S.R.L.	2023 – 2024; 2024 - 2025
22.	S.C. SAINTGOBAN CONSTRUCTION PRODUCT ROMANIA	2023 - 2024 ; 2024 - 2025

MANIFESTARI ORGANIZATE DE FIMM în 2023-2024:

În cadrul FIMM, este asigurată participarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor, alături de personalul didactic și de cercetare, la diferite manifestări și competiții științifice dintre care menționăm:

Perioada	Conferință/Simpozion internațional/nationala	Participanți
25 mai 2023	MECAMAT 2023-FIMM	44 participanti studenti
23 mai 2024	Conferinta Cadrelor Didactice si Cercetatorilor in cadrul FIMM	22 cadre didactice
24-25 mai 2024	MECAMAT 2024-FIMM	57 participanti studenti si cadre didactice

PARTICIPARI LA MANIFESTARI STIINTIFICE în 2023-2024, prezent

- În anul 2023-2024 personalul didactic și de cercetare, studentii/masteranzii/doctoranzii



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE
*Raport privind analiza efectuată de management asupra SMC și SMIn în
F.I.M.M*

au participat la o serie de manifestări științifice naționale și internaționale (în afara UVT), după cum urmează:

- *Denumire manifestare, persoane care au participat, perioada*

1. Ileana Nicoleta Popescu, Badriyah Alhalaili, Ruxandra Vidu, Designing of Microfluidic Optical and Electrochemical Devices used as (Bio)Sensors for Heavy Metal Ions Detections, the 44th ARA Congress, National University of Science and Technology - POLITEHNICA University of Bucharest Monday, October 23, 2023 - Wednesday, October 25, 2023, Invited Speaker - SECȚIUNEA 1
https://www.americanromanianacademy.org/_files/ugd/754172_411e4039c7b646b495b5df3c64755dc0.pdf
2. Ileana Nicoleta Popescu- Chairman section 5, the 44th ARA Congress, National University of Science and Technology - POLITEHNICA University of Bucharest Participari la conferinta "The 2024 IEEE Conference on Advanced Topics on Measurement and Simulation (ATOMS), 28-30 August 2024, Constanta, Romania"; [program.html\(atoms2024.org\)](http://program.html(atoms2024.org));
3. The influence of the chrome layer thickness on the physical-mechanical properties of steels, autori: Aurora Anca Poinescu, Ionica Ioniță, Ana-Maria Hossu, Daniela Avram, Simona Mihai,
4. Study of the drinking water quality from dambovita county, autori: Ionica Ioniță, Ana-Maria Hossu, Daniela Avram, Aurora Anca Poinescu, Roxana Elena Mărgărit,
5. Qualitative analysis of some benzodiazepines performed by densitometry, autori: Ana-Maria Hossu, Ionica Ioniță, Aurora Anca Poinescu, Daniela Avram, Alexandru Stoica, Cosmina Cristiana Avram,
6. Study of the Phosphocalcic Glasses Doped with Silver and Copper II. Study of the Bioactivity by XRD Analysis, Avram Daniela, Ungureanu Dan Nicolae and Ionita Ionica (Valahia University, Romania); Cosmina Cristiana Avram (SC ALMINA TRADING SA, Romania); Poinescu Aurora Anca (Valahia University, Romania).
7. The 9th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry (MCSI) <https://mcsi-conf.org/>, Paul Ciprian Patie, Ion Florin POPA, Adriana CIRSTOIU, *Articulated robotic arm for the processing and handling of parts on a conveyor belt.*
8. Conferinta ECAI 2023, UPB-Romania, "ECAI-2023: 15TH EDITION OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE"-Ardeleanu Mihaita Nicolae -29-30 Iunie 2023
9. THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING- Ardeleanu Mihaita Nicolae -26 - 28 October-2023. Galati ROMANIA;
10. UEFISCDI- Webinar- "Știința deschisă – noutăți din perspectiva accesului liber, a evaluării cercetării și a datelor FAIR" –Anghelina Florina Violeta, 13.10.2023.

CONFERINTE INTERNATIONALE:

1. 1st Annual International KreativEU Conference HERITAGE, SCIENCE, AND TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE PRESERVATION Targoviste May 16th – 17th, 2024, participant Dragos Viorel Brezoi.



2.The 7th edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences "IC-ANMBES 2024" 17 - 20 September 2024 Brasov, Romania, participant Dragos Viorel Brezoi.

PROIECTE castigate în 2023-2024, prezent în competiții naționale/internationale (an universitar)

- *Denumire proiect, cod proiect, perioada de derulare, valoare totala proiect, responsabil*
- 1. Developing of new polymer composites incorporating recycled rubber powder – contributions to circular economy in polymers production chain (RUBECO), SC M.CECCHI & CO. S.p.A. Italia, contract servicii CDI nr. 5963/ 07.09.2022 (7 luni), 2023-2024 centrul cercetare SASM, Funcția în proiect – membru Mihai Simona
- 2. „Renewable Energy-based Positive Homes” (RENplusHOMES), GA 101103450, HORIZON-CL5-2022-D4-01-02, <https://renplushomes.eu> , 2023-2024 UVT - partener, centrul cercetare SASM, Funcția în proiect – membru Mihai Simona

PROIECTE in competitia de proiecte interne derulate în anul universitar 2023-2024 :

1. *Dezvoltarea cercetarii interdisciplinare stiinta materialelor – mecanica – proiectare in cadrul Scolii Academice de Stiinta Materialelor prin realizarea unui stand de proiectare -printare 3D*, coordonator proiect S.l.dr.ing. Dragos Viorel Brezoi;valoare 10000lei.
2. *Imbunatatirea activitatii de cercetare/inovare in cadrul „Scolii Academice de Știința Materialelor” prin realizarea unui stand de testare a materialelor polimerice compozite din punct de vedere mechanic*, coordonator proiect. S.l.dr.ing.Elena Valentina Stoian; valoare 10000lei.
3. *Echipamente pentru caracterizarea fizico-mecanica a materialelor polimerice*, coordonator proiect. S.l.dr.ing.Poinescu Anca Aurora; valoare 10000lei.
4. *Stand experimental multifunctional pentru achizitia si prelucrarea datelor experimentale ale echipamentelor de proces*, coordonator proiect. S.l.dr.ing.Despa Veronica, valoare 10000lei.

PROMOVAREA IMAGINII UVT 2023-2024

Au fost întreprinse următoarele acțiuni:

1. Intalnirea cu grupul de elevi ai Liceului Tehnologic Nicolae Cioranescu si ai Liceului Tehnologic Voievodul Mirecea din Targoviste, judetul Dâmbovița in data de 15.05.2023 se inscrie in randul actiunilor de popularizare a ofertei educationale a F.I.M.M si a U.V.T , precum si de promovare a imaginii facultatii F.I.M.M. in randul elevilor de liceu din judetul Dambovita.
2. Intalnirea cu grupul de elevi ai Liceului Tehnologic Nicolae Cioranescu din Targoviste, judetul Dâmbovița in data de 16.03.2023 a avut loc in vederea

popularizării și promovării imaginii facultății F.I.M.M. în rândul elevilor de liceu din județul Dambovița. La această întâlnire au fost prezentate laboratoarele din cadrul facultății, au avut loc discuții constructive între grupul de elevi de liceu aflați în vizită și cadrele didactice ale facultății, dar și cu studenți ai facultății noastre.

3. *Data 06.-6. 2024* : Ziua experimentelor – activități interactive ale studenților cu elevii din preuniversitar, Parter - holul corpului A , Valahia, Tîrgoviște, Dîmbovița, Prezentarea specializărilor de inginerie existente în cadrul FIMM; Elevilor le sunt prezentate activități ce se desfășoară în cadrul laboratoarelor de la facultățile de Ingineria Materialelor și Mecanica.

INTALNIRI CU ANGAJATORII ÎN 2023 - 2024

Nr	Eveniment	Angajatori	Data
<i>Facultatea de ingineria Materialelor si Mecanica</i>			
1.	Program de internship	Denumire angajatori CICOM S.A.	28.02.2024

5.Satisfacția clientului și feedback-ul de la părțile interesate relevante

Implicată în soluționarea problemelor societății românești, în ansamblul său, UVT și implicit și FIMM contribuie, în mod special, la dezvoltarea socio-economică și culturală a zonei de sud-est a României, valorizând specificul local și stabilind relații de parteneriat cu întreprinderi, instituții și colectivități din această parte a țării. În felul acesta, facultatea facilitează implicarea studenților și a personalului său didactic și de cercetare în rezolvarea problemelor din mediul economic și social, în scopul formării unor persoane competente, cu spirit antreprenorial, responsabile și promotoare ale schimbării într-o societate umană sustenabilă.

Prin proiectele pe care le derulează, FIMM alături și de celelalte facultăți ale UVT contribuie la: dezvoltarea competențelor manageriale și antreprenoriale în rândul personalului de conducere din întreprinderi, IMM-uri, al întreprinzătorilor și persoanelor care doresc să inițieze o activitate independentă; formarea și dezvoltarea competențelor profesorilor din învățământul preuniversitar; crearea de oportunități pentru îmbunătățirea accesului la educație în cadrul învățământului superior pentru asistarea persoanelor cu dizabilități; dezvoltarea aptitudinilor de muncă ale persoanelor aflate în tranziție de la școală la viața activă și îmbunătățirea inserției acestora pe piața muncii; facilitarea integrării persoanelor inactive pe piața muncii și stimularea antreprenoriatului; promovarea instruirii cu scopul de a îmbunătăți cultura științifică în domeniul științelor; sprijinirea cercetărilor experimentale să se reintegreze într-o carieră de cercetare.

Periodic, sunt organizate întâlniri cu *angajatorii (a se vedea Anexa 1)* în vederea identificării cerințelor legate de competențele pe care trebuie să le capete studentul, puncte de vedere de care se ține seama la elaborarea fișelor disciplinelor cuprinse în planurile de învățământ ale programelor de studii. Interesul dovedit de *angajatori* față de absolvenții FIMM (inițierea de acțiuni de recrutare, oferirea de burse de studii) demonstrează faptul că facultatea

este capabilă să dezvolte, la absolvenți, aptitudini și competențe corespunzătoare exigențelor la nivel mondial.

Pe parcursul anului 2023, CCOCLME a organizat o serie de activități pentru studenți (workshop-uri, webinarii, mese rotunde, ședințe de consiliere individuală sau de grup etc.), cu scopul de a asigura suportul psihologic și educațional necesar satisfacerii nevoilor beneficiarilor

Conform Anexa 5 din raportul realizat de CCOCLME:

(https://www.valahia.ro/wpcontent/uploads/Raport_activitate_CCOCLME_2023.pdf)

CCOCLME prezintă situația integrării studenților FIMM pe piața muncii.

Evaluarea *satisfacției studenților/cursanților* se realizează utilizând chestionare, care sunt centralizate și analizate de Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivel de facultate. Rezultatele sunt luate în considerație la evaluarea programelor de studii, în vederea îmbunătățirii acestora. Există un sistem de evaluare realizat prin intermediul Microsoft Forms. Chestionarele sunt distribuite prin intermediul CEACF cu adrese de email specifice grupurilor de calitate din fiecare facultate.

6. Rezultatele auditurilor

Auditurile interne

Auditul intern în cadrul FIMM s-a desfășurat, conform Planului de audit intern nr.16/24.10.2024, în data de 28.10.2024. Obiectivele auditului au fost:

Evaluarea continuității îndeplinirii cerințelor standardelor de referință pentru Sistemul management integrat (SMI) – calitate și inovare în raport cu SR EN ISO 9001:2015 și SR 13572:2016.

Evaluarea eficacității SMI de a obține rezultatele intenționate, cu referire la:

- Analiza contextului intern/extern și a așteptărilor părților interesate
- Monitorizarea aplicării măsurilor stabilite pentru diminuarea riscurilor identificate și identificarea și evaluarea altor riscuri și oportunități, aferente schimbărilor unor procese desfășurate în cadrul facultății (dacă este cazul);
- Monitorizarea gradului de implementare a standardelor de control intern managerial la nivelul entităților;
- Evaluarea eficacității SMI cu privire la realizarea obiectivelor specifice stabilite, evoluția activităților planificate pentru îmbunătățirea continuă;

Evaluarea informațiilor documentate privind: eficacitatea acțiunilor întreprinse pentru constatățile identificate, tratarea reclamațiilor și comunicarea cu părțile interesate.

Observațiile reținute în Raportul de audit 94/21.11.2024, în urma auditului intern realizat în data de 28.10.2024 conform Plan audit nr 16/24.10.2024: *Nu sunt observatii.*

Principalele oportunități de îmbunătățire semnalate în Raportul de audit:

1. Retinerea dovezilor de evaluare de către management a prodecanului/decanului.
2. Atentie la utilizarea formularelor codificate pentru toate informatiile codificateelaborate
3. Actualizarea tuturor informatiilor documentate de site-ul facultatii (activitatea centrelor de cercetare, mobilitatile Erasmus+)
4. Identificarea semestrului in care studentul a promovat examenul/colocviul/verificarea in registrul metricol, conform catalogului.
5. Elaborarea unei proceduri privind desfasurarea activitatii de practica a studentilor la nivelul facultatii/Universitatii prin care sa se stabileasca forma

caietului de practica, asumarea responsabilitatilor studentului/tutorelui de practica/coordonatorului de practica, conform cerintelor firmelor partenere.

7. Performanța proceselor și conformitatea serviciilor furnizate

Performanța proceselor și conformitatea serviciilor furnizate este demonstrată prin indicatorii de performanță stabiliți și prin gradul de realizare al obiectivelor. Pentru realizarea misiunii asumate de către FIMM, Planul strategic pentru perioada 2024-2029 include obiectivele strategice și acțiunile specifice pentru următoarele domenii prioritare: educație, cercetare științifică, dezvoltare instituțională, studenți, cooperare națională și internațională, management administrativ. FIMM a revizuit obiectivele specifice care sunt concordantă cu obiectivele din Planul operațional pentru anul 2023. Obiectivelor specifice și activităților li s-au atașat indicatori de performanță și au fost comunicate întregului personal din facultate. Stadiul realizării obiectivelor este analizat anual, fiind documentat prin Raportul de evaluare internă privind calitatea educației la nivelul facultății, pentru anul 2023, precum și în Raportul privind analiza SMI din facultate. Evaluarea performanțelor cadrelor didactice s-a realizat conform Metodologiei privind evaluarea periodică a rezultatelor și performanțelor personalului didactic, aprobată de Senatul universitar. În Rapoartele de evaluare internă privind calitatea educației în facultate pentru anul 2023 sunt centralizate rezultatele privind evaluarea performanțelor cadrelor didactice. Evaluarea activității didactice de către studenți se realizează pe baza Chestionarului de evaluare a activității cadrelor didactice de către studenți/cursanți, aprobat de senat, care se aplică după fiecare ciclu semestrial de instruire, completarea formularului realizându-se exclusiv în absența oricărui factor extern și cu garantarea confidențialității evaluatorului. La începutul anului universitar 2023-2024, facultatea a întocmit planificarea privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți. În tabelul de mai jos este prezentată situația evaluării cadrelor didactice de către studenți.

Evaluarea activității didactice de către studenți(2023-2024):

Nr. crt.	Denumire curs/seminar	Titular disciplină	Program de studii / An	Data evaluării	Punctaj	Calificativ
1	Ingineria proceselor fizico-chimice I	BRATU VASILE	FIM –LME III	21.02.2024	4.79 4.87	FB
2	Vibrații mecanice	MARIN CORNEL	FIM – LME III	21.02.2024	4.52 4.42	FB
3	Organe de mașini I	PETRE IVONA	FIM –LME III	21.02.2024	4.23 4.23	FB
4	Tehnici CAD pentru modelarea dinamică a sistemelor de corpuri	FILIP VIVIANA	MME I	21.02.2024	4.95 4.96	FB
5	Materiale nanocristaline,	ION RODICA	FIM – LMA III	21.02.2024	4.92 4.92	FB
6	Tehnici de scanare 3D, Reverse engineering și modelare avansată folosind platforma CATIA V5	POPA FLORIN	FIM-MME I	21.02.2024	4.97 4.97	FB
7	Nanocompozite și compuși intermetalici,	POPESCU NICOLETA	FIM – MMA I	21.02.2024	4.84 4.79	FB
8	Tehnologii de fabricare și montaj ale echipamentelor de proces,	CÎRSTOIU ADRIANA	FIM –LME IV	21.02.2024	4.95 4.91	FB

9	Tehnici de analiză a materialelor,	ANGHELINA VIOLETA	FIM – LMA III	21.02.2024	4.95 4.97	FB
10	Materiale nemetalice,	SLĂMNOIU SOFIA	FIM-LMA IV	21.02.2024	4.97 4.9	
11	Instalații frigorifice,	TĂTARU DRAGOS	FIM – LME, III	21.02.2024	4.92 4.95	FB
12	Control dimensional integrat,	ARDELEANU MIHAITA	FIM – LME III	21.02.2024	4.88 4.92	FB
13	Materiale polimerice	ENESCU CRISTIANA	FIM-LMA IV	21.02.2024	4.97 4.98	FB
14	Termodinamica și cinetica transformărilor în stare solidă,	CATANGIU ADRIAN	FIM – MMA I	21.02.2024	4.98 4.98	FB
15	Bazele proceselor de încălzire,	BREZOI DRAGOȘ	FIM – LMA III	21.02.2024	4.96 4.99	FB
16	Metalurgie fizica I	POINESCU AURORA	FIM-LMA II	21.02.2024	4.57 4.61	FB
17	Procedee de deformare plastică	UNGUREANU DAN	FIM-LMA III	21.02.2024	4.88 4.88	FB
18	Utilaje și instalații metalurgice,	STOIAN ELENA	FIM-LMA IV	21.02.2024	4.86 4.89	FB
19	Masini pentru industrii de proces 2	DESPA VERONICA	FIM-LME IV	21.02.2024	4.96 4.96	FB
20	Modelarea 3D a structurilor mecanice (SOLIDWORKS)	NEGREA ALEXIS	FIM-LME III	21.02.2024	5 5	FB
21	Materiale compozite speciale cu faza ceramică,	ANGELESCU NICOLAE	FIM-MMA-I	21.02.2024	4.91 4.9	FB
22	Acționări hidraulice și pneumatice	VLĂDESCU MIRCEA	LME III	21.02.2024	4.93 4.93	FB
23	Modelarea și optimizarea proceselor	BRATU VASILE/STOIAN ELENA	FIM – LMA IV SM IV	16.07.2024	4.92 4.92	FB
24	Testarea și simularea sistemelor reologice de amortizare (MATLAB SIMULINK)	MARIN CORNEL	FIM – MME I	16.07.2024	4.77 4.7	FB
25	Mecanica 1	FILIP VIVIANA	FIM-LME I	16.07.2024	4.58 4.46	FB
26	Micro și nanotehnologii de procesare a materialelor	ION RODICA	FIM-MMA I	16.07.2024	4.97 4.96	FB
27	Proiectare asistată de calculator 2(CATIA V5)	POPA FLORIN	FIM- LME-IV	16.07.2024	4.96 4.98	FB
28	Organe de mașini 2	PETRE IVONA	FIM-LME,III	16.07.2024	4.4 4.45	FB
29	Rezistența materialelor 2	MARIN CORNEL/ POPA CARMEN	FIM-LME,II	16.07.2024	3.85 3.97	
30	Metalurgia pulberilor	POPESCU NICOLETA	FIM-LMA III	16.07.2024	4.88 4.91	FB
31	Mentenanța și fiabilitatea instalațiilor	CÎRSTOIU ADRIANA	FIM – LME,IV	16.07.2024	4.97 4.97	FB
32	Echipamente pentru microprel. prin ablație cu LASER	ANGHELINA VIOLETA	FIM-MME,I	16.07.2024	4.96 4.95	FB
33	Automatică			16.07.2024	4.38	FB

		ARDELEANU MIHAITA	FIM – LME II		4.47	
34	Coroziune și protecție anticorozivă a materialelor	ENESCU CRISTIANA	FIM-LMA,II	16.07.2024	4.79 4.78	FB
35	Procesarea materialelor avansate	BREZOI DRAGOȘ	FIM-MMA, I	16.07.2024	4.96 4.98	FB
36	Proprietățile materialelor	POINESCU AURORA	FIM-LMA II	16.07.2024	4.75 4.75	FB
37	Biomateriale	UNGUREANU DAN	FIM-LMA,III	16.07.2024	4.95 4.93	FB
38	Bazele teoretice ale turnării	STOIAN ELENA	FIM-LMA,III	16.07.2024	5 4.99	FB
39	Instalatii statice de proces 1	DESPA VERONICA	FIM-LME,III	16.07.2024	4.95 4.9	FB
40	Mecanisme	NEGREA ALEXIS	FIM – LME II	16.07.2024	4.52 4.63	FB
41	Materiale refractare	ANGELESCU NICOLAE/ UNGUREANU DAN	FIM-MMA,I	16.07.2024	4.95 4.99	FB
42	Materiale compozite	CATANGIU ADRIAN	FIM-LMA,IV	16.07.2024	4.95 4.92	FB
43	Masini pentru industrii de proces 1	VLADESCU MIRCEA	FIM-LME III	16.07.2024	4.89 4.88	FB
44	Procesarea termomecanică a oțelurilor speciale	CIUCĂ ION/SL[MNOIU TEODORESCU SOFIA	FIM-MMA,I	16.07.2024	4.95 4.95	FB
45	Materiale ecologice	SLĂMNOIU SOFIA	FIM-LMA,IV	16.07.2024	4.98	FB

Evaluarea colegială este organizată periodic și se realizează potrivit Procedurii operaționale P.O. 06.03 - Evaluarea colegială pe baza Chestionarului de evaluare colegială. În Raportul anual al facultății privind evaluarea și asigurarea calității, sunt centralizate rezultatele acestor evaluări realizate de către CEACF. Situația evaluărilor colegiale este prezentată în tabelul următor:

Situația evaluărilor colegiale în FIMM (2023-2024)

Evaluarea colegială:

Nr. crt.	Grad didactic și de cercetare, nume și prenume	Departament	Calificativ
1	Prof .MARIN CORNEL	MEIR	FB
2	Prof. BRATU VASILE	MEIR	FB
3	Prof. CIUCA ION	MEIR	FB
4	Prof. Petre Camelia Ivona	MEIR	FB
5	Conf.POPA FLORIN	MEIR	FB
6	Conf.POPESCU NICOLETA	MEIR	FB
7	Conf.VLĂDESCU MIRCEA	MEIR	FB
8	Sef lucrari ARDELEANU MIHAITA	MEIR	FB
9	Sef lucrari CATANGIU ADRIAN	MEIR	FB
10	Sef lucrari POPA CARMEN	MEIR	FB
11	Sef lucrari TĂTARU DRAGOS	MEIR	FB
12	Sef lucrari ENESCU CRISTIANA	MEIR	FB
13	Sef lucrari BREZOI DRAGOȘ	MEIR	FB

14	Sef lucrari POINESCU AURORA	MEIR	FB
15	Sef lucrari STOIAN ELENA VALENTINA	MEIR	FB
16	Sef lucrari DESPA VERONICA	MEIR	FB
17	Sef lucrari NEGREA ALEXIS	MEIR	FB
18	Sef lucrari UNGUREANU DAN NICOLAE	MEIR	FB

Evaluarea de către management se realizează potrivit Procedurii operaționale P.O. 06.02 - Evaluarea de către management, pe baza Chestionarului de evaluare efectuată de către management. Situația evaluărilor activității cadrelor didactice de către management este prezentată în tabelul următor:

Situația activității cadrelor didactice din FIMM de către management (2023-2024)

Nr. crt.	Grad didactic și de cercetare, nume și prenume	Departament	Calificativ
1	Sef lucrari POINESCU AURORA	MEIR	47
2	Sef lucrari POPA CARMEN	MEIR	47
3	Prof. Petre Ivona	MEIR	46
4	Sef lucrari DESPA VERONICA	MEIR	45
5	Sef lucrari NEGREA ALEXIS	MEIR	45
6	Conf.Adriana Carmen Cirstoiu	MEIR	46
7	Prof .MARIN CORNEL	MEIR	44
8	Sef lucrari ENESCU CRISTIANA	MEIR	48
9	Sef lucrari UNGUREANU DAN NICOLAE	MEIR	47
10	Conf.POPESCU NICOLETA	MEIR	47
11	Prof. CIUCA ION	MEIR	41
12	Conf.VLĂDESCU MIRCEA	MEIR	45
13	Sef lucrari ARDELEANU MIHAITA	MEIR	44
14	Sef lucrari TĂTARU DRAGOS	MEIR	43
15	Sef lucrari BREZOI DRAGOȘ	MEIR	44
16	Prof. BRATU VASILE	MEIR	45
17	Conf.VIOLETA FLORINA ANGHELINA	MEIR	46
18	Sef lucrari SOFIA TEODORESCU SLAMNOIU	MEIR	47

Cercetarea științifică a avut în vedere mobilizarea tuturor resurselor umane ale FIMM, astfel încât să se constituie într-un element de promovare a imaginii facultății și a universității, ca instituție de învățământ superior cu mare potențial inovator. Se va urmări, în continuare, dezvoltarea cercetării științifice, punând accentul pe diversificarea și creșterea nivelului științific al cercetărilor în domeniu.

Activitatea de cercetare a FIMM este valorificată prin publicații didactice și publicații științifice. Performanțele profesionale individuale ale personalului didactic auxiliar și nedidactic sunt evaluate având în vedere cerințele standardelor de control intern managerial anual. În anul 2023 evaluarea s-a realizat conform metodologiei proprii a UVT și este documentată prin Rapoartele de evaluare a performanțelor individuale ale personalului didactic auxiliar și nedidactic pentru perioada 01.01.2023 - 31.12.2023. Performanța furnizorilor externi Cadrele didactice asociate sunt selectate pe baza dovezilor de competență deținute, a experienței și a îndeplinirii cerințelor legale și de reglementare impuse. Evaluarea cadrelor didactice asociate se face identic cu evaluarea cadrelor didactice titulare, conform planificării stabilite la începutul fiecărui an universitar.

8. Identificarea și evaluarea riscurilor

La nivelul FIMM se actualizează și se analizează obiectivele specifice în concordanță cu obiectivele generale ale UVT și atunci când este cazul revizuiește activitățile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor, precum și riscurile aferente acestora. Riscurile aferente obiectivelor și/sau activităților se identifică și se evaluează la nivelul facultății, în conformitate cu cerințele Ordinului 600/2018, privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice.

Responsabilul cu riscurile din cadrul facultății colectează riscurile aferente activităților, identifică strategia de risc și elaborează Registrul de riscuri la nivelul facultății. În anul 2023 a continuat procesul de gestionare a riscurilor, sub forma unui raport care cuprinde: riscurile identificate și gestionate la nivelul facultății, stadiul implementării măsurilor de control și eventualele revizuiți ale evaluării riscurilor. Riscurile sunt actualizate atunci când se impune acest lucru, dar obligatoriu anual, prin completarea modificărilor survenite în Registrul de riscuri. În cadrul FIMM, în perioada 2023-2024 nu au fost identificate riscuri considerate deasupra limitei de toleranță, care să necesite luarea de măsuri de control, ci doar riscuri medii și scăzute. Astfel, aceste riscuri situate sub limita de toleranță au rămas în monitorizare la nivelul facultății.

9. Concluzii

Sistemul de management integrat implementat în cadrul FIMM este menținut corespunzător, activitățile pe care acesta le presupune fiind desfășurate conform procedurilor specifice. Managementul la cel mai înalt nivel trebuie să stabilească măsuri de îmbunătățire a SMC, ținând cont de: resursele disponibile (financiare și umane), infrastructura, concluziile din rapoartele de audit intern și extern, rapoartele de evaluare instituțională și pe programe de studii, feedback-ul obținut de la studenți și angajatori, cerințele angajatorilor și cerințele legale, precum și reglementările aplicabile.

Se impune implicarea tuturor membrilor Comisiei de evaluare și asigurare a calității la nivel de facultate, în activitățile de monitorizare și evaluare a proceselor. Responsabilul pe probleme de calitate din cadrul facultății va fi implicat continuu în instruirea personalului din structura acesteia, în vederea aplicării metodologiilor și procedurilor elaborate și implementate în UVT. Având în vedere noua lege a învățământului superior, aspectele externe și interne, managementul de la cel mai înalt nivel trebuie să aloce resurse umane, de timp, materiale, astfel încât să se permită responsabilizarea tuturor salariaților în ceea ce privește aplicarea politicii și hotărârilor conducerii universității, în domeniul SMC/SMIn, să gestioneze o colaborare permanentă cu conducătorii compartimentelor universității pentru îmbunătățirea modului de monitorizare, analiză și stabilire de măsuri de îmbunătățire pentru toate procesele importante din cadrul universității. Conștientizarea personalului privind abordarea documentelor SMI (SMC/SMIn) ca instrumente utile de lucru și control, pentru descrierea proceselor/activităților specifice derulate, precum și elaborarea/actualizarea permanentă și voluntară a acestor documente trebuie să beneficieze de sprijin din partea compartimentelor abilitate din cadrul UVT prin instruirii, inclusiv de suport din partea conducerii universității printr-o atitudine proactivă de identificare a nevoilor și de oferire a unor posibile soluții.



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE
*Raport privind analiza efectuată de management asupra SMC și SMIn în
F.I.M.M*

Data: 25.10 2024

Aprobat,

Decan

Conf. univ. dr. ing. Ion Florin POPA

Întocmit,

Responsabil CEACF

Conf.univ.dr.fiz. Florina Violeta Anghelina