

**RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ PRIVIND CALITATEA EDUCAȚIEI ÎN
FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR SI MECANICA /DEPARTAMENT
M.E.I.R**

Anul universitar 2019 - 2020

Ca urmare a evaluării interne a calității educației, Comisia de evaluare și asigurare a calității din cadrul Facultății I.M.M, aprobată în ședința Consiliului facultății din data.11.11.2019, formată din:

1. Președinte - Prof. dr. ing. Bratu Vasile
2. Responsabil CEAC-F – Conf. dr. fiz. Anghelina Florina Violeta
3. Membru – Prof dr. ing. Marin Cornel
4. Membru - Conf. dr. ing. Cirstoiu Adriana
5. Student – Mihela Neagu (Marin)

a constatat următoarele:

a). Principalele realizări au fost:

Domeniu	Realizări
Capacitate instituțională	➤ Adaptarea ofertei educaționale a FIMM și gestionarea programelor de studii, în contextul noilor reglementări, urmărind ca organizarea instituțională să permită racordarea ofertei de programe de studii la cerințele mediului socio-economic. ➤ Atragerea de candidati pe locurile cu taxă la programele de studii de Licență si Master ale F.I.M.M
Eficacitate educațională	➤ S-a elaborat <i>Planul strategic</i> al FIMM pentru perioada 2016-2020 si <i>Planul operațional al FIMM - 2019</i>. ➤ Actualizarea Planului operational pentru anul 2020 si al <i>Planului strategic</i> al FIMM -2020-2024. ➤ Evaluarea programului de studii universitar de licența <i>Ingineria biomaterialelor</i> conform normativelor obligatorii ARACIS.

	➤ Acoperirea posturilor didactice prevăzute în Statul de Funcțiuni ale departamentului MEIR al facultății cu cadre didactice titulare având titlul de doctor în domeniul de specialitate corespunzător disciplinelor predate în proporție de 100%; Personalul didactic asociat este titularizat în învățământul superior și acoperă 9,5% din posturile didactice prevăzute în statul de funcțiuni al Departamentului MEIR. La specializarea Știința materialelor sunt implicate 3 cadre didactice asociate – 1 profesor și 2 conferențieri pensionați la limită de vârstă, care susțin activități didactice din posturi de șef lucrări. La specializarea EPI cadre didactice asociate: - Conferențiar univ.dr. ing. VLĂDESCU Mircea, pensionat la limită de vârstă, desfășoară activități didactice de predare la PO în cadrul programului de studii E.P.I (0,323 fracțiuni de normă de prof); Asistent universitar FIDEL Nicolae, doctorand la Departamentul de Electronică și Informatică industrială al Facultății de inginerie electrică, desfășoară activități didactice de laborator (0,937 fracțiuni de normă de Asistent). ➤ Promovabilitatea ultimelor trei serii de absolvenți este mai mare de 50%, observându-se că se respectă cerința normativă potrivit căreia minimum 51% să promoveze examenul de licență; ➤ Continuarea studiilor universitare de licență în cadrul FIMM prin studii de masterat pentru ultimele trei promoții este de > 60 %. ➤ În cadrul FIMM, există tutori de an pentru fiecare program de studii. Studenții beneficiază săptămânal de consultații pentru disciplinele cuprinse în planurile de învățământ prin întâlniri directe sau prin e-mail. ➤ În FIMM există un responsabil cu activitatea de Consiliere, Orientare în Carieră și Legătura cu Mediul Economic. În cadrul FIMM dintre activitățile aferente putem menționa: ianuarie 2019 – decembrie 2019 - activități de consiliere privind cariera și activități de coaching în cadrul proiectului <i>ROSE Centrul de învățare ProAcademica</i>, la care au participat o serie de cadre ale FIMM. ➤ Situația inserției profesionale a absolvenților FIMM relevă faptul că, cel puțin 50% dintre absolvenți sunt angajați în termen de doi ani de la data absolvirii la nivelul calificării universitare, conform https://www.valahia.ro/ro/alumni; ➤ Activitatea de cercetare este valorificată prin publicații didactice, publicații științifice, transfer tehnologic și
--	---

c). **Stadiul realizării Obiectivelor în domeniul calității** pentru anul 2019-2020, la nivelul facultății FIMM și a departamentului MEIR, se prezintă astfel:

ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI/FORMĂRII CONTINUE

O1. Diversificarea și consolidarea ofertei educaționale pe baza cererii sociale și crearea mecanismelor de adaptare și anticipare a programelor de studii în raport cu evoluțiile mediului economic, social și educational.

Activitatea 1.1. Organizarea de întâlniri cu reprezentanții firmelor și analiza Planurilor de învățământ în scopul adaptării ofertei educaționale la cerințele potențialilor angajatori din zonă

Indicator de performanță/ținta propusă: Revizuirea tuturor programelor de studiu în conformitate cu metodologia ARACIS și RNCIS și cu cererea de pe piața forței de muncă.

Grad de realizare FIMM: 100% - S-a depus pentru evaluare dosarul pentru Programul de studii: Echipamente pentru Procese Industriale (E.P.I) și a demarat întocmirea dosarului unui nou program de studiu și anume Ingineria Biomaterialelor. Programul de studiu de licență evaluat periodic de către ARACIS în anul 2019 a obținut avizul „Încredere – Menținerea acreditării”.

Facultatea	Domeniul de licență	Program de studiu/specializarea	Studii universitare/ Forma de învățământ	Tipul evaluării	Avizul ARACIS
FIM	Ingineria materialelor	Știința materialelor	Licență/IF	Evaluare periodică	Menținerea acreditării 21.03.2019

S-au înscris în cadrul RNCIS toate programele de studii existente în oferta educatională a FIMM, în 2019 realizându-se înscrierea pentru programul de studii în limba engleză „*Processing and Characterization of Multifunctional Materials*”.

Activitatea 1.2. Analize efectuate în cadrul departamentului M.E.I.R. cu privire la oportunitatea introducerii unor noi programe de studii.

Indicator de performanță/ținta propusă: Revizuirea tuturor programelor de studiu în conformitate cu metodologia ARACIS și RNCIS.

Grad de realizare FIMM: 100% - La nivelul FIMM s-au revizuit în cadrul sedintelor de departament MEIR toate programele de studiu, la începutul anului universitar 2019-2020, și s-au înscris în cadrul RNCIS toate programele de studii existente în oferta educatională a FIMM. S-au efectuat sondaje de opinie cu privire la oportunitatea introducerii unui nou program de studiu „Ingineria biomaterialelor”.

Activitatea 1.3. Efectuarea de întruniri cu reprezentanții firmelor dâmbovitene și elaborarea dosarului în vederea evaluării noilor programe.

Indicator de performanță/ținta propusă: Planificări și consultări ai angajatorilor din zona cu privire la oferta educatională

Grad de realizare FIMM: 100% - S-au realizat consultări ale firmelor și instituțiilor din zona dimboviteana pentru efectuarea de acorduri de parteneriat: “ASO Cromsteel Targoviste, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronică și Tehnica Măsurării-București, S.C. Rondocarton S.R.L., S.C. Nimet S.R.L., Arctic S.A., S.C. Lear Corporation Romania S.R.L.,

ÎN DOMENIUL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

03. Participarea la competițiile naționale și europene în vederea obținerii finanțării pentru proiectele de cercetare depuse. Promovarea revistei facultății.

Activitatea 3.1. Înscrierea proiectelor/activităților de cercetare ale cadrelor didactice din F.I.M.M. în planurile de cercetare

Indicator de performanță/ținta propusă: Obținerea finanțării unui proiect de cercetare științifică în parteneriat cu universități din țara sau europene.

Grad de realizare FIMM: Nerealizat

Activitatea 3.2. Organizarea de manifestări științifice urmate de publicarea articolelor în revista facultății

Indicator de performanță/ținta propusă: Organizarea unei conferințe științifice și a unui simpozion pentru cadre didactice și studenți.

Grad de realizare FIMM: 50 % - Nu s-a organizat conferința anuală a cadrelor didactice din FIMM – MIMMMN-2020 și Simpozionul de comunicări științifice al studenților-MECAMAT. S-au publicat articole în revista facultății SBMM - The Scientific Bulletin of Valahia University Materials and Mechanics.

Activitatea 3.3. Raportarea activității de cercetare pe platforma cercetării a U.V.T. și centralizarea periodică a rezultatelor la nivelul departamentului M.E.I.R.

Indicator de performanță/ținta propusă : Introducerea rezultatelor cercetărilor științifice pe platforma cercetării

Grad de realizare FIMM: 100% - S-a efectuat raportarea activității de cercetare pe platforma UVT și s-au centralizat rezultatele cercetării la nivelul departamentului MEIR prin efectuarea planului anual de cercetare la nivelul celor două centre de cercetare (SAM și NANOMEC).

ÎN DOMENIUL COLABORĂRIILOR ȘI COOPERĂRIILOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

04. Dezvoltarea cooperării interuniversitare în Uniunea Europeană prin acorduri de tip Erasmus +.

Activitatea 4.1. Efectuarea de mobilități Erasmus+ pentru studenți și cadre didactice în instituții de învățământ superior din Uniunea Europeană și susținerea financiară a acestor mobilități

Indicator de performanță/ținta propusă: Menținerea nr. de mobilități față de anul 2019.

Grad de realizare FIMM: 100% - În anul 2019: 5 cadre didactice - outgoing mobilitati ERASMUS + ; Mobilitati ERASMUS + pentru studenti -incoming -1 student.

d). Obiectivele în domeniul calității pentru anul universitar 2019-2020 la nivelul facultății F.I.M.M. departamentul M.E.I.R. sunt prezentate în anexa la prezentul raport.

e). Situația evaluării periodice a rezultatelor și performanțelor personalului didactic.

e.1). Situația evaluării activității didactice de către studenți în anul universitar 2019-2020:

f). Măsurile de rezolvare a eventualelor observații, reținute în timpul auditului intern din data de 21.10.2019., precum și gradul de îndeplinire al acestora.

Auditul intern s-a realizat în data de 21.10.2019, conform planului de audit nr. 12/16.10.2019. În cadrul auditului au fost reținute trei observații. Pentru observații a fost întocmit un plan de măsuri.

Observația	Corecția	Măsura propusă	Acțiunea corectivă aplicată	Responsabil	Termen	Stadiu/verificare/eficacității
Reportul anual privind calitatea și asigurarea calității în educație pentru anul 2018-2019 nu a fost disponibil.	Se va face disponibil Raportul anual privind evaluarea și asigurarea calității în educație pentru anul 2018-2019	Finalizarea la termen a Raportului anual privind evaluarea și asigurarea calității în educație din cadrul FIMM	Responsabilizarea Comisiei de calitate la nivel FIMM	Responsabil CEAC-F Anghelina Violeta	29 nov. 2019	In curs de finalizare
Programarea evaluării fișelor didactice, pentru anul universitar 2019-2020, nu a fost disponibilă.	Se va face disponibil Programul evaluării cadrelor didactice, pentru anul universitar 2019-2020	Intocmirea conform perioadelor de evaluare a fișei de programare a evaluării cadrelor didactice.	Monitorizarea activităților de evaluare didactică la nivelul FIMM	Decan - Prof. univ. dr. ing. Bratu Vasile	18.nov. 2019	In curs de finalizare
Programul anual de instruire/perfecționare pentru anul universitar 2018-2019, la nivelul FIMM și listele de instruire nu au fost disponibile.	Se vor face disponibile: Programul anual de instruire/perfecționare pentru anul universitar 2018-2019, la nivelul FIMM și listele de instruire	Realizarea Programului anual de instruire/perfecționare la nivelul FIMM și a listelor de instruire corespunzătoare.	Programarea activităților de instruire/perfecționare în FIMM în corelație cu modificările/actualizările efectuate asupra documentelor SMC la nivelul UVT	Responsabil CEAC-F Anghelina Violeta	16.dec. 2019	In curs de finalizare

Aprobat în ședința Consiliului facultății din data de

Președintele Comisiei de evaluare și asigurare a calității,
Prof. dr. ing. Bratu Vasile



Întocmit,
Responsabil CEAC
Conf. dr. fiz. Anghelina Florina Violeta