

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

COMISIA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII

Raport de Activitate – 2021

În anul 2021 Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității a Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației (numită în continuare ”*comisia*”) a desfășurat activități în conformitate cu Sistemul de Evaluare și Asigurare a Calității adoptat de Universitatea din Oradea, un sistem complex care cuprinde regulamente, metodologii și proceduri, care stau la baza desfășurării în bune condiții a tuturor activităților din cadrul universității și implicit al facultății.

Membrii comisiei:

Președinte: Conf.univ. dr. ing. Ovidiu Novac

Membri: Prof. dr.habil. Francisc Ioan Hathazi

Conf. dr. ing. Mirela Pater

Prof. dr. ing. Helga Silaghi

Prof. dr. ing. Daniel Trip

ing. Octavian Mălan - mediul socio-economic

Student Flavia Joldeș

Membrii comisiei au participat la următoarele activități cuprinse și în Planul Operațional al facultății:

- supervizarea și monitorizarea activităților de autoevaluare și evaluare a cadrelor didactice;
- activități legate de îmbunătățirea continuă a calității educației;
- promovarea activităților didactice centrate pe student;
- perfecționarea curriculei pentru programele de studiu de licență, urmărindu-se promovarea unui învățământ cu caracter mai larg în vederea eliminării supraîncărcării curriculare, pentru asigurarea transferabilității creditelor între centre universitare și eficientizarea cheltuielilor facultății;
- verificarea conformității rapoartelor de autoevaluare la licență cu cerințele ARACIS, pentru programele de studii care vor fi supuse evaluărilor externe în anul 2022;
- implementarea continuă a sistemului de asigurare a calității în scopul respectării procedurilor elaborate de Departamentul pentru Asigurarea Calității și aprobate de senatul Universității din Oradea;
- Urmărirea aplicării Procedurii pentru elaborarea și aprobarea planurilor de învățământ;
- Obținerea de aprecieri, din partea mediului economic și a instituțiilor locale, privind calitatea pregătirii studenților și a programelor de studii organizate în cadrul facultății.

A. Desfășurarea activităților de autoevaluare și evaluare a cadrelor didactice

Evaluarea cadrelor didactice s-a făcut conform procedurii existente la nivel de universitate, pe baza următoarelor date:

- informațiile cuprinse în fișa de autoevaluare asumată;
- evaluarea colegială;
- evaluarea din partea studenților.

Pentru evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-au folosit formularele adoptate la nivel de facultate, conținute în Procedura pentru evaluarea și asigurarea calității cadrelor

didactice și a disciplinelor de studiu, Anexa 2. Activitatea de evaluare a cadrelor didactice a fost atent monitorizată de către membrii comisiei.

Fiecare cadru didactic a realizat un portofoliu care cuprinde toate dovezile ce atestă veridicitatea celor completate în fișa de autoevaluare. De asemenea, toate informațiile prezentate în portofoliu există și în format electronic. Portofoliul fiecărui cadru didactic a fost predat directorului de departament, care a verificat împreună cu responsabilul cu calitatea toate informațiile din fișele de autoevaluare asumate.

De asemenea, s-a realizat și aprecierea din partea colegilor referitoare la activitățile didactice, de cercetare și în cadrul departamentului desfășurate de către fiecare membru titular al departamentului. Astfel, pentru fiecare membru al unui departament s-a prezentat în detaliu activitatea sa didactică și de cercetare realizată în anul precedent, folosindu-se ca metodă de expunere video-proiecția. Pe marginea prezentărilor individuale, colegii de departament au putut face în mod direct și deschis observații critice sau de apreciere asupra materialului prezentat.

În anul 2021 evaluarea cadrelor didactice din partea studenților a avut loc la finalul fiecărui ciclu de instruire conform metodologiei instituite la nivel de universitate. La această activitate de evaluare au participat și îndrumătorii de an. Fișele de evaluare din partea studenților și centralizarea rezultatelor obținute se păstrează la fiecare departament al facultății.

Comisia, precum și departamentele facultății, au realizat întâlniri cu reprezentanți ai angajatorilor din Oradea la care s-au punctat principalele direcții pe care trebuie să se acționeze pentru corelarea planurilor de învățământ/fișelor de disciplină cu cerințele din domeniile inginerie electrică, calculatoare, electronică și ingineria sistemelor. Astfel, s-au analizat fișele de disciplină, orientarea conținutului proiectelor de diplomă în vederea dezvoltării abilităților practice, ingineresti ale studenților. Reprezentanții angajatorilor au subliniat necesitatea predării studenților de cunoștințe specifice care sunt cerute la locul de muncă și a asigurat conducerea facultății de disponibilitatea și flexibilitatea angajatorilor pentru a-i sprijini pe studenți atât în desfășurarea activității de practică, cât și prin creșterea numărului temelor cu aplicabilitate practică pentru proiectele de finalizare a studiilor propuse de către angajatori.

B. Verificarea conformității rapoartelor de autoevaluare cu cerințele ARACIS

În perioada următoare vor fi evaluate programe de studii din cadrul facultății. Ca urmare, eforturile tuturor, inclusiv a membrilor comisiei, trebuie să fie canalizate pe menținerea acreditării pentru toate programele de studii și menținerea calificativului obținut la nivel de universitate, de GRAD DE ÎNCREDERE RIDICAT pentru anii următori.

C. Activități privind îmbunătățirea calității educației

În anul 2021 comisia a continuat implicarea în ceea ce privește perfecționarea planului de învățământ pentru programele de studiu de licență, urmărindu-se corelarea acestuia cu necesitățile industriei locale, în vederea realizării unui învățământ cu caracter mai larg, pentru eliminarea supraîncărcării curriculare, pentru asigurarea transferabilității creditelor între centre universitare și eficientizarea cheltuielilor facultății. În acest scop au fost foarte utile întâlnirile dintre membrii comisiei și reprezentanții angajatorilor.

De asemenea, comisia a urmărit realizarea verificărilor desfășurate la nivel de departamente și la nivel de facultate în vederea bunei funcționări a activităților didactice conform bunelor practici. S-a pus accent pe prezența la ore atât a cadrelor didactice cât și a

Raport de activitate pentru anul 2021

Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității a Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

studentilor, punctualitatea cadrelor didactice și a studenților, precum și conformitatea dintre activitățile desfășurate la ore și activitățile menționate în fișele disciplinelor.

În anul 2021 studenții au continuat să stea în centrul atenției cadrelor didactice și a comisiei, prin implicarea continuă a acestora în cadrul activităților școlare, în cadrul proiectelor de cercetare, a unor concursuri și sesiuni de comunicări științifice ale studenților.

Pentru anul 2022, comisia aduce următoarele propuneri pentru îmbunătățirea calității educației:

- intensificarea activității de cercetare și a activității de propuneri de proiecte de cercetare;

- îmbunătățirea calității cursurilor prin actualizarea conținuturilor fișelor de disciplină (cu noile tehnologii apărute, cu cerințele angajatorilor);

- desfășurarea în continuare a activităților didactice cu seriozitate maximă;

- motivarea studenților cu rezultate bune și foarte bune la învățătură pentru a participa la programele de mobilitate ale studenților, implicând în această activitate și îndrumătorii de an;

- consolidarea legăturilor cu mediul economic de profil pentru asigurarea desfășurării activității de practică a studenților facultății;

- găsirea unor noi parteneri din mediul economic la care studenții să desfășoare activitatea de practică specifică fiecărui domeniu de formare;

- sprijinirea funcționării cercurilor științifice la nivelul departamentelor și încurajarea participării studenților la concursuri de profil organizate în țară sau chiar în străinătate;

- continuarea aplicării tehnicilor de învățare centrate pe student, pentru o diseminare eficientă, personalizată, bazată pe o diagnoză clară a nevoilor studenților;

- creșterea calității pregătirii studenților astfel încât la finalizarea studiilor să fie foarte bine pregătiți pentru absorbția lor pe piața muncii;

- analiza activității cadrelor didactice din punct de vedere al eficacității educaționale și al activității de cercetare.

În anul 2021, doamna prof. univ. dr. ing. Györödi Cornelia din cadrul Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației a participat în calitate de evaluator în comisia ARACIS a programului de studii universitare de licență Calculatoare și Tehnologia Informației, la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor și a participat de asemenea ca expert în comisia de evaluare pentru evaluarea autorizării provizorii la Universitatea Politehnica din București, la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, la programul de studiu de licență Ingineria internetului dispozitivelor inteligente (în limba engleză) – Internet of Things Engineering. Domnul prof. univ. dr. ing. Györödi Robert din cadrul Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației a participat în calitate de evaluator în comisia ARACIS la Universitatea Politehnica din București, la Facultatea de Automatică și Calculatoare, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației la programul de studii universitare de licență: Tehnologia Informației în perioada 9-11 iunie 2021.

În anul 2021, cadre didactice din Departamentul de Electronică și Telecomunicații au continuat activități de evaluare în cadrul comisiilor ARACIS. Domnul prof. univ.dr.ing. habil. Grava Cristian a făcut parte din comisia ARACIS de evaluare la Universitatea Transilvania din Brasov, la programul de studii universitare Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii în perioada 25-27 mai 2021. Domnul prof. univ. dr. ing. Trip Nistor Daniel a fost în comisia de evaluare a programului de studii universitare de licență: Rețele și software de telecomunicații, la Universitatea Politehnica din București, la Facultatea de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și în comisia de evaluare a programului de studii universitare de licență: Rețele și software de telecomunicații, la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

Raport de activitate pentru anul 2021

Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității a Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.

Din cadrul Departamentului de Inginerie Electrică, doamna conf. univ. dr. ing. Livia Bandici a făcut parte din comisia ARACIS de evaluare a programului de studii universitare de licență: Inginerie electrică și calculatoare, la Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, domeniul de licență: Inginerie Electrica, perioada de vizită: 16 – 18 februarie 2021, la Universitatea Politehnica Timișoara, domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie Electrică, perioada vizitei: 24-26 februarie 2021, la Universitatea Politehnica Timișoara - vizita instituțională. Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, domeniul de licență: Inginerie Electrică, programul de studii universitare de licență: Electrotehnică, perioada vizitei: 15-19 noiembrie 2021 și la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, domeniul de licență: Inginerie Electrică, programul de studii universitare de licență: Electromecanică, perioada vizitei: 24-26 noiembrie 2021.

Din cadrul Departamentului de Ingineria Sistemelor Automate și Management, în anul 2021 doamna prof.univ.dr.ing. habil. Gabriela Tont a făcut parte din comisia de evaluatori ARACIS a școlilor doctorale de la Universitatea din Petroșani și de la Universitatea UMFST George Emil Palade din Targu Mureș.

Concluzii

În anul 2021, comisia s-a implicat în toate activitățile prevăzute în Planul operațional al facultății și în activitățile impuse de Sistemul de Evaluare și Asigurare a Calității din cadrul Universității din Oradea.

În anul 2021, conducerea facultății, responsabilul cu calitatea la nivel de facultate și conducerea departamentelor au urmărit modul de îndeplinire a cerințelor din procedurile interne: Procedura pentru elaborarea și aprobarea planurilor de învățământ, Procedura pentru elaborarea și aprobarea statelor de funcții, Procedura pentru inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu, Procedura pentru evaluarea și asigurarea calității cadrelor didactice și a disciplinelor de studiu etc., în vederea asigurării calității procesului educativ al studenților. Toate cerințele impuse prin reglementările naționale și interne au fost îndeplinite și finalizate în conformitate cu calendarul universității.

Membrii comisiei au participat activ la revizuirea unor proceduri interne ale universității.

Au avut loc întâlniri la nivel de departament cu reprezentanți ai mediului economic în vederea adaptării cunoștințelor dobândite de studenți la necesitățile angajatorilor, dar și pentru a crește gradul de inserție al studenților / absolvenților facultății pe piața muncii.

Raportul a fost întocmit respectând termenul impus în Programul Operațional al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației pe anul 2021.

Oradea,
29.03.2022

Întocmit,
Președinte CEAC, Facultatea IETI
Conf.dr.ing. Ovidiu-Constantin NOVAC

Raport aprobat
în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației
din data 07.04.2022

DECAN
Prof. univ. dr. habil. Mircea GORDAN