



**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI**  
**MANAGEMENT INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ENERGETICĂ**

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România  
Telefon: +40 259 408106 sau +40 259 408197, Fax: +40 259408 406



**RAPORT DE ACTIVITATE**  
**privind**  
**ASIGURAREA ȘI EVALUAREA CALITĂȚII LA**  
**DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ENERGETICĂ**  
**pentru anul 2022**

Responsabilul pentru evaluarea și asigurarea calității din Departamentul de Inginerie Energetică (DIEn), a Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial (IEMI) precum și alte cadre didactice din cadrul departamentului au desfășurat în anul 2022 activități specifice, impuse prin Sistemul de Evaluare și Asigurarea a Calității adoptat de Universitatea din Oradea.

Cele mai importante activități desfășurate au fost următoarele:

- actualizarea conținutului procedurilor Sistemului de Evaluare și Asigurare a Calității;
- supervizarea activităților de autoevaluare și evaluare a cadrelor didactice;
- verificarea conformității rapoartelor de autoevaluare cu cerințele ARACIS;
- activități legate de îmbunătățirea calității educației.

### **1. Activitatea privind actualizarea procedurilor Sistemului de Evaluare și Asigurare a Calității**

Responsabilul pentru evaluarea și asigurarea calității din cadrul departamentului DIEn, respectiv membrii din departament, și-au adus un aport la dezbateră și îmbunătățirea conținutului următoarelor proceduri operaționale de calitate:

- Procedura operațională privind evaluarea activității profesionale a cadrelor didactice și evaluarea disciplinelor de studii;
- Programul de Politici, Strategii și Acțiuni privind calitatea pe anul 2022 a Universității din Oradea;
- Regulamentul de organizare și funcționare a Departamentului pentru asigurarea calității;
- Procedura pentru inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii;
- Procedura operațională privind elaborarea statelor de funcții;
- Procedura operațională privind activitatea Consiliului Calității;
- Procedura operațională privind elaborarea lucrării de finalizare a studiilor.
- Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de licență și masterat;
- Metodologia organizării și desfășurării concursului de admitere licență și masterat 2022;

### **2. Supervizarea activităților de autoevaluare și evaluare a cadrelor didactice**

Evaluarea corpului profesoral din cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie Energetică (DIEn), s-a făcut pe baza următoarelor date:

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

Pentru completarea fișei de autoevaluare asumată, cadrele didactice au dispus de “Procedura operațională privind evaluarea activității profesionale a cadrelor didactice și evaluarea disciplinelor de studii”, iar pentru evaluarea cadrelor didactice din partea studenților s-au folosit formularele specifice incluse în procedura mai sus menționată.

Pentru validarea declarațiilor privind activitatea didactică și de cercetarea a cadrelor didactice universitare ale facultății, s-a organizat o ședință în care au fost prezentate informațiile din fișele de autoevaluare asumată.

Fișele de autoevaluare, pentru fiecare membru al departamentului au fost transmise colegilor de departament iar aceștia au putut face în mod direct și deschis observații critice sau de apreciere asupra acestora. Cu această ocazie s-a discutat și analizat aprecierea din partea colegilor referitoare la activitățile didactice desfășurate de către fiecare membru titular al departamentului.

În anul 2022, evaluarea cadrelor didactice din partea studenților a avut loc la sfârșitul fiecărui semestru: semestrului II din anul universitar 2021-2022 și respectiv semestrul I din anul universitar 2022-2023. Toate datele exportate din platforma **UNIWEB** a Universității din Oradea (sem II-2021-2022 și sem. I-2022-2023), sunt arhivate la directorul de departament.

### 3. Verificarea conformității rapoartelor de autoevaluare cu cerințele ARACIS

Responsabilul pentru evaluarea și asigurarea calității din cadrul departamentului DIEn a verificat în anul 2022 conținutul rapoartelor de autoevaluare pentru programele de studii la masterat și licență ale Departamentului de Inginerie Energetică din cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, în sistem Bologna, după cum urmează:

- **Licență:**
  - domeniul **Inginerie Energetică**
    - programul de studiu: *Ingineria Sistemelor Electroenergetice (ISE)*;
    - programul de studiu: *Energetică Industrială (EI)*;
    - programul de studiu: *Energetică și Tehnologii Informatică (ETI)*;
  - domeniul **Inginerie Industrială**
    - programul de studiu: *Ingineria sistemelor de energii regenerabile (ISER)*;
- **Master:**
  - domeniul **Inginerie Energetică**
    - programul de studiu: *Managementul Sistemelor Energetice (MSE)*;
    - programul de studiu: *Energii Regenerabile (ER)*.

În perioada 04-06 mai 2022 a avut loc vizita ARACIS în vederea acreditării domeniului de masterat INGINERIE ENERGETICĂ, rezultatul obținut fiind Menținerea acreditării, 75 studenți/an, programul de studii de masterat Energii Regenerabile fiind încadrat în categoria de **CERCETARE**.

### 4. Activități privind îmbunătățirea calității educației

Pentru îmbunătățirea calității educației, s-a urmărit modul în care s-a realizat analiza și reactualizarea planurilor de învățământ în vederea adaptării la specificul european. Obiectivul a fost realizat pentru toate programele de studiu (licență și master).

Un alt aspect important urmărit a fost cel legat de asigurarea materialelor didactice (cursuri tipărite, cursuri în format electronic disponibile pe platforma e-learning a Universității din Oradea, îndrumătoare pentru activitățile aplicative etc.) pentru fiecare disciplină din planurile de învățământ, gestionată la nivelul departamentului. În urma verificărilor, s-au constatat următoarele:

- chiar dacă nu toate disciplinele sunt acoperite cu materiale didactice tipărite, toate sunt însă acoperite cu materiale în format electronic;

- unele discipline nou introduse în planurile de învățământ nu dispun de materiale didactice suficiente. Pentru moment, lipsa unor materiale didactice la disciplinele noi este compensată de experiența științifică și profesională a cadrelor didactice titulare și deci acest lucru însă nu afectează procesul didactic.

În urma analizelor efectuate, responsabilul pentru evaluarea și asigurarea calității din cadrul departamentului DIEn face o serie de propuneri privind îmbunătățirea calității educației, după cum urmează:

- introducerea pe scară mai largă, la cursuri și seminarii, a noilor tehnologii informaționale (computerizate) în procesul de educație;
- încărcarea/**actualizarea** materialelor didactice pe platforma e-learning (Moodle) a UO;
- motivarea studenților cu rezultate bune și foarte bune la învățătură de a participa la programele de mobilitate ale studenților (Erasmus, burse în acord bilateral etc.);
- publicarea unor noi cursuri universitare/îndrumătoare de aplicații, în conformitate cu planul editorial aprobat la nivel de facultate și cu angajamentele asumate;

- consolidarea legăturilor cu mediul economic de profil pentru asigurarea desfășurării activității de practică a studenților;
- găsirea unor noi parteneri din mediul economic la care studenții să desfășoare activitatea de practică specifică fiecărui domeniu de formare;
- continuarea organizării manifestărilor și workshop-urilor studențești; s-a observat un interes deosebit atât din partea studenților, cât și a cadrelor didactice;
- reabilitarea și modernizarea dotării spațiilor de învățământ gestionate de departament.

## **5. Concluzii**

În anul 2022, la nivelul DIEn, s-a reușit respectarea cerințelor cuprinse în procedurile Sistemului de Evaluare și Asigurare a Calității.

Oradea, 10 februarie 2023

Responsabilul pentru evaluarea și asigurarea calității,  
ș.l. dr. ing. Nicolae RANCOV

### **APROBAT**

în ședința Consiliului Departamentului de Inginerie Energetică din data de 24.02.2023

Director de Departament  
Ș.l. dr. ing. Nicolae RANCOV