

Raport de activitate pentru anul 2017
Comisia pentru asigurarea calității a Facultății de Inginerie
Energetică și Management Industrial

RAPORT DE ACTIVITATE
privind
ASIGURAREA ȘI EVALUAREA CALITĂȚII LA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL
pentru anul 2017

Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial a desfășurat în anul 2017 activități specifice, impuse prin Sistemul de Evaluare și Asigurare a Calității.

Evaluarea calității la nivelul facultății se face prin membrii Comisiei pentru asigurarea calității, cu supervizarea Consiliului Facultății. Comisia este formată din conf. dr.ing. Cristina Hora – responsabil evaluarea și asigurarea calității pe facultate, șef lucr. dr. ing. Rancov Nicolae – responsabil evaluarea și asigurarea calității la D.I.En., șef lucr. dr. ing. Oana Ioan – responsabil evaluarea și asigurarea calității la D.T.P.M.I., șef lucr. dr. ing. Bohm Gabriela, reprezentant al sindicatului, dr.ing. Dale Emil, reprezentant al angajatorilor, Voina Mircea, reprezentant al studenților în Senatul universitar. Comisia întocmește anual un raport de analiză a principalelor domenii de activitate și măsurile ce se impun, care sunt înaintate Consiliului Facultății.

Cele mai semnificative activități la care au luat parte membrii comisiei 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 la masterat și licență în conformitate cu cerințele ARACIS;
- activități legate de îmbunătățirea calității educației.

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

Responsabilii privind evaluarea și asigurarea calității din cadrul facultății au adus un aport important la dezbateră și îmbunătățirea conținutului următoarelor proceduri operaționale de calitate:

- programul de politici privind calitatea pe anul 2017 a Universității din Oradea, regulamentul de organizare și funcționare a Departamentului pentru asigurarea calității;
- procedura pentru aprobarea și evaluarea programelor de studii;
- procedura pentru elaborarea și aprobarea statelor de funcții;
- procedura de lucru a Consiliului Calității;
- procedura privind elaborarea lucrării de finalizare a studiilor;
- procedura de lucru a Școlii Doctorale;
- procedura de lucru a Corpului Auditorilor interni.

S-au adus completări și propuneri la actualizarea *Procedurii pentru evaluarea și asigurarea calității cadrelor didactice și a disciplinelor de studii*.

2. Supervizarea activităților de autoevaluare și evaluare a cadrelor didactice

Evaluarea corpului profesoral din cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial s-a făcut pe baza următoarelor date: informațiile cuprinse în fișa de autoevaluare asumată, evaluarea colegială și evaluarea din partea directorului de departament, dar și evaluarea din partea studenților. Pentru completarea fișei de autoevaluare asumată, cadrele didactice au dispus de o procedură "*Procedura pentru evaluarea și asigurarea calității cadrelor didactice și a 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, fiecare departament a organizat o ședință în care au fost prezentate în mod amănunțit informațiile din fișele de autoevaluare asumată. Cu această ocazie s-a realizat aprecierea din partea colegilor referitoare la activitățile didactice desfășurate de către fiecare membru titular al departamentului, precum și aprecierea din partea directorului de departament. În anul 2017, evaluarea cadrelor didactice din partea studenților a avut loc la sfârșitul fiecărui ciclu de instruire (semestru). La această activitate de evaluare au participat și coordonatorii de an. Fișele de evaluare din partea studenților se păstrează la sediile departamentelor. În urma evaluării cadrelor didactice de către studenți s-a constatat că toate cadrele didactice au obținut punctaj situat în domeniul procentual (90 ÷ 100].

3. Verificarea conformității rapoartelor de autoevaluare cu cerințele ARACIS

Responsabilii privind evaluarea și asigurarea calității din cadrul facultății au verificat în anul 2017 conținutul rapoartelor de autoevaluare pentru o serie de specializări la masterat și licență ale Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, în sistem Bologna, după cum urmează:

- **Licență:**
 - domeniul Inginerie Energetică, programul de studiu: *Ingineria sistemelor electroenergetice (ISE); Energetică industrială (EI)*;
 - domeniul Inginerie Industrială, programul de studiu: *Ingineria sistemelor de energii regenerabile (ISER); Tehnologia tricotajelor și confecțiilor (TTC)*;
 - domeniul Inginerie și Management, programul de studiu: *Ingineria economică în domeniul electric, electronic și energetic (IEE); Inginerie economică industrială (IEI)*

- **Master:**
 - domeniul Inginerie Energetică: *Managementul sistemelor energetice (MSE)*;
 - domeniul Inginerie Energetică : *Energii regenerabile (ER)*;
 - domeniul Inginerie și management: *Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile și pielărie (MCP)*.

Pentru programele de studii *Ingineria sistemelor de energii regenerabile (ISER)*, respectiv *Inginerie economică industrială (IEI)*, s-au întocmit Rapoartele de autoevaluare periodică.

4. Activități privind îmbunătățirea calității educației

Pentru îmbunătățirea calității educației, responsabilii privind evaluarea și asigurarea calității din cadrul facultății au urmărit modul în care s-a realizat analiza și reactualizarea planurilor de învățământ în vederea adaptării la specificul european, dar și a recomandărilor făcute de către evaluatorii ARACIS. 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 Internet, îndrumătoare pentru activitățile aplicative etc.) pentru fiecare disciplină din planurile de învățământ. În urma verificărilor, s-a constatat că sunt foarte puține discipline care nu dispun de materiale didactice. Cadrele didactice titulare ale disciplinelor în cauză și-au asumat termene clare și concrete pe parcursul anului 2018, până la care vor finaliza materialele didactice specifice. Fișele disciplinelor au fost realizate după formularele tipizate în concordanță cu standardele ARACIS.

Tot pentru creșterea calității educației, la realizarea statelor de funcții pentru anul universitar 2017 - 2018, s-a urmărit ca fiecare disciplină din planul de învățământ al fiecărei specializări din cadrul facultății să fie predată de cadre didactice cu o bogată activitate științifică și didactică în domeniul respectiv, asigurându-se astfel o legătura nemijlocită între student și specialist.

Evaluarea studenților se face conform cerințelor fiecărui cadru didactic, anunțate la începutul fiecărui semestru, în concordanță cu Regulamentul privind activitatea profesională a studenților în baza Sistemului European de Credite Transferabile și cu Regulamentul de examinare și notare a studenților FIEMI pe parcursul programelor de licență și master. Formele și modalitățile de evaluare ale studenților sunt centrate pe rezultatele învățării și sunt anunțate studenților din timp, incluzând și condițiile minime de promovare necesare pentru obținerea numărului de credite alocate fiecărei discipline din planul de învățământ.

5. Concluzii și propuneri

În anul 2017, comisia a reușit să se implice în activitățile solicitate de Departamentul pentru asigurarea calității din cadrul Universității din Oradea și să impună la nivel de facultate respectarea cerințelor cuprinse în procedurile Sistemului de Evaluarea și Asigurare a Calității.

În urma analizelor efectuate, comisia face o serie de propuneri pentru îmbunătățirea calității educației pentru anul 2018, după cum urmează:

- actualizarea și diversificarea informațiilor postate pe pagina WEB a facultății;
- introducerea pe scară mai largă, la cursuri și seminarii, a noilor mijloace de predare: videoproiector, cursuri practice, etc.;
- motivarea studenților cu rezultate bune și foarte bune la învățătură pentru a participa la programele de mobilitate ale studenților (Erasmus Plus, burse în acord bilateral, etc.);
- postarea/actualizarea materialelor didactice pe pagina de Web a departamentelor;
- 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 Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, găsirea unor noi parteneri din mediul economic la care studenții să desfășoare activitatea de practică specifică fiecărui domeniu de formare;

- îmbunătățirea activității științifice la nivel de centre de cercetare.

Oradea,
februarie, 2018

Responsabil evaluarea și asigurarea calității pe facultate,
conf. dr. ing. Cristina Hora

APROBAT

în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial
din data de 09.02.2018

Decan
conf. dr. ing. Cristina Hora