

RAPORTUL

Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

tipul evaluării

**Încadrare program de studii universitare de
master în domeniu de studii universitare de
master acreditat**

programul de studii universitare de master

**Sisteme moderne de fabricație și
mentenanță (în limba engleză - Modern
systems of manufacturing &
maintenance) (Baia Mare)**

Facultatea de Inginerie - Centrul Universitar
Nord Baia Mare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Domeniul de master – Inginerie industrială

Forma de învățământ cu frecvență



► CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 736 din data de 14.02.2017, **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **SISTEME MODERNE DE FABRICAȚIE ȘI MENTENANȚĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - MODERN SYSTEMS OF MANUFACTURING & MAINTENANCE)** (BAIA MARE) din cadrul **Facultății de Inginerie - Centrul Universitar Nord Baia Mare** în domeniul de studii universitare de master **Inginerie industrială**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 737 din data de 14.02.2017.

Verificarea îndeplinirii cerințelor normative obligatorii, a criteriilor, standardelor și indicatorilor de performanță și a standardelor specifice a fost efectuată de Comisia de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 1 – a Consiliului ARACIS.

Raportul de evaluare a fost elaborat în conformitate cu prevederile Metodologiei de evaluare externă (aprobată prin HG nr. 1418/2006) și a Procedurilor privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master.

► REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE COMISIA DE EXPERTI PERMANENȚI DE SPECIALITATE

Sunt îndeplinite următoarele cerințe normative obligatorii

1. Există aprobarea Senatul Universității sau, după caz, a Consiliului de administrație, de înființare a unui nou program de studii universitare de master într-un domeniu de studii universitare de master acreditat.
2. S-a făcut dovada oportunității înființării unui nou program de studii universitare de master, din punct de vedere al corelației cu cerințele pieței muncii.
3. Suplimentul la diplomă pentru programul de studii universitare de master propus este în concordanță cu obiectivele asumate.
4. Competențele vizate în programul de studii universitare de master sunt adecvate domeniului în care se încadrează și nivelului de pregătire corespunzător ciclului II.
5. Există concordanță între planul de învățământ, misiunea programului solicitat și calificările vizate.
6. Planul de învățământ conține ponderile disciplinelor exprimate prin credite de studiu ECTS și cu disciplinele ordonate succesiv în timpul de școlarizare.
7. Fișele disciplinelor includ rezultatele învățării exprimate în forma competențelor cognitive, tehnice sau profesionale și valorice.
8. Titularii de disciplină au titlul științific de doctor sau sunt doctoranzi în domeniul disciplinelor din postul ocupat; celelalte cadre didactice au pregătirea inițială și competențe în domeniul disciplinei predate.



Recomandări

- Pentru susținerea caracterului de masterat de cercetare s-ar impune pentru cele patru module de proiectare/cercetare, selectarea și dezvoltarea tematică a unor direcții/aspecte specifice domeniului abordat, semnificative pentru eficientizarea energetică a clădirilor.
- Disciplina **Legislație de mediu** ar trebui prevăzută cu caracter obligatoriu și nu opțional.
- Având în vedere impactul măsurilor constructive specifice acestui tip de clădiri, ar fi utilă introducerea unei discipline care să trateze problemele de microclimat și confort interior.

► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 1, adoptată în ședința din data de 27.03.2017 a fost: **încadrarea** programului de studii universitare de master **SISTEME MODERNE DE FABRICAȚIE ȘI MENTENANȚĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - MODERN SYSTEMS OF MANUFACTURING & MAINTENANCE) (BAIA MARE)**, în domeniul de studii universitare de master acreditat **Inginerie industrială**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului, pentru forma de învățământ **cu frecvență**, cu **120 de credite**, conform Extrasului din procesul verbal, înregistrat la ARACIS cu nr. 91 din 27.03.2017.

► EVALUAREA ÎN CONSILIU ȘI AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

Consiliul ARACIS a apreciat că procesul de evaluare s-a desfășurat conform prevederilor Metodologiei de evaluare externă și a Procedurilor **privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master**

Din analiza Raportului de autoevaluare, pe baza Rapoartelor înaintate de comisia de experți permanenți de specialitate, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a constatat că:

Programul de studii universitare de master **SISTEME MODERNE DE FABRICAȚIE ȘI MENTENANȚĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - MODERN SYSTEMS OF MANUFACTURING & MAINTENANCE) (BAIA MARE)** satisface cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice.



RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind **încadrarea** programului de studii universitare de master **SISTEME MODERNE DE FABRICAȚIE ȘI MENTENANȚĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - MODERN SYSTEMS OF MANUFACTURING & MAINTENANCE)** (BAIA MARE)

Facultatea de Inginerie - Centrul Universitar Nord Baia Mare
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

► AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

În Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, elaborat și aprobat în conformitate cu prevederile Legii nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare, și a Procedurilor **privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master se propune:**

- ⇒ **încadrarea** programului de studii universitare de master **SISTEME MODERNE DE FABRICAȚIE ȘI MENTENANȚĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - MODERN SYSTEMS OF MANUFACTURING & MAINTENANCE)** (BAIA MARE), în domeniul de studii universitare de master acreditat **Inginerie industrială**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului;
- ⇒ din cadrul **Facultății de Inginerie - Centrul Universitar Nord Baia Mare;**
- ⇒ **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;**
- ⇒ forma de învățământ **cu frecvență;**
- ⇒ număr de credite – 120

Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior și soluția propusă au fost discutate și aprobate de Consiliul ARACIS la data de 30.03.2017.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte	Prof. univ. dr. Iordan PETRESCU
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. Ioan IANOȘ
Secretar general	Prof. univ. dr. Adrian OPRE
Director Departament de evaluare externă	Conf. univ. dr. Mădălin BUNOIU
Director Departament de acreditare	Prof. univ. dr. Simona LACHE



Acest aviz se transmite Ministerului Educației Naționale în vederea elaborării Hotărârii de Guvern și spre luare la cunoștință Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.