



RAPORTUL

Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

tipul evaluării

Încadrare program de studii universitare de
masterat în domeniu de studii universitare de
masterat acreditat

programul de studii universitare de masterat

Economie verde și circulară

Facultatea de Chimie Industrială și
Ingineria Mediului

Universitatea Politehnica Timișoara

Domeniul de masterat – Ingineria mediului
Forma de învățământ cu frecvență

► CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 2743 din data de 17.05.2022, **Universitatea Politehnica Timișoara** solicită încadrarea programului de studii universitare de masterat **ECONOMIE VERDE ȘI CIRCULARĂ** din cadrul **Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului** în domeniul de studii universitare de masterat **Ingineria mediului**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 2925 din data de 26.05.2022.

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 2 – a Consiliului ARACIS.

Raportul de evaluare a fost elaborat în conformitate cu prevederile Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 915 din 14/12/2017 privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 1.418/2006 și ale Procedurilor privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat.

► REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE COMISIA DE EXPERȚI 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 masterat într-un domeniu de studii universitare de masterat acreditat.
2. S-a făcut dovada oportunității înființării unui nou program de studii universitare de masterat, din punct de vedere al corelației cu cerințele pieței muncii.
3. Suplimentul la diplomă pentru programul de studii universitare de masterat propus este în concordanță cu obiectivele asumate.
4. Competențele vizate în programul de studii universitare de masterat 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.

Alte constatări ale comisiei

Structura de personal didactic: Profesor: 1,1345 posturi; Conferențiar: 0,4583 posturi; Șef lucrări: 2,8916 posturi, Asistent: 0,1803 posturi.

Programul de studii propus – Economie Verde și Circulară, se încadrează atât în obiectivele domeniului Ingineria Mediului, cât și în obiectivele planului strategic al Universității Politehnica din Timișoara și cele ale planului strategic al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului. Domeniul de specializare propus de program vine în întâmpinarea cerințelor de pe piața muncii și se încadrează în domeniile de interes ale Uniunii Europene. Programul de master EVC corespunde de asemenea unor programe de studii similare în același domeniu de interes aducând în plus discipline noi pentru a oferi o acoperire mai bună a domeniului ingineriei mediului.

Universitatea Politehnica Timișoara, prin Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului alături de Facultățile de Management în Producție și Transporturi, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică și Facultatea de Științele Comunicării dispun de personalul, dotările tehnice și infrastructura necesare pentru a oferi un mediu propice de desfășurare a activităților în cadrul acestui program de master. De asemenea, cadrele didactice dețin experiența necesară pentru a forma noi specialiști în diverse arii ale ingineriei mediului.

► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 2, adoptată în ședința online din data de 24.06.2022 a fost **încadrarea** programului de studii universitare de masterat **ECONOMIE VERDE ȘI CIRCULARĂ**, în domeniul de studii universitare de masterat acreditat **Ingineria mediului**, 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. 534 din 24.06.2022.

► 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 masterat**.

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 masterat **ECONOMIE VERDE ȘI CIRCULARĂ** satisface cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice.

RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind **încadrarea** programului de studii universitare de masterat **ECONOMIE VERDE ȘI CIRCULARĂ**

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Universitatea Politehnica Timișoara

► 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 masterat** se propune:

- ⇒ **Încadrarea** programului de studii universitare de masterat **ECONOMIE VERDE ȘI CIRCULARĂ**, în domeniul de studii universitare de masterat acreditat **Ingineria mediului**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului;
- ⇒ din cadrul **Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului**;
- ⇒ **Universitatea Politehnica Timișoara**;
- ⇒ forma de învățământ **cu frecvență**;
- ⇒ tipul masteratului **profesional**;
- ⇒ 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 30.06.2022.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte	Conf. univ. dr. Octavian Mădălin BUNOIU	_____
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. ing. Valentin NĂVRĂPESCU	_____
Secretar general	Prof. univ. dr. ing. Dorian COJOCARU	_____
Director Departament de evaluare externă	Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen SEGHEDEIN	_____
Director Departament de acreditare	Prof. univ. dr. ing. Simona LACHE	_____

Acest aviz se transmite Ministerului Educației în vederea elaborării Hotărârii de Guvern și spre luare la cunoștință Universității Politehnica Timișoara.