



# 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

**Energii regenerabile și verzi**

Facultatea de Ingineria Petrolului și  
Gazelor

Universitatea „Petrol-Gaze“ din Ploiești

Domeniul de masterat – Mine, petrol și gaze

Forma de învățământ cu frecvență

## ► CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 3658 din data de 30.05.2023, **Universitatea „Petrol-Gaze” din Ploiești** solicită încadrarea programului de studii universitare de masterat **ENERGII REGENERABILE ȘI VERZI** din cadrul **Facultății de Ingineria Petrolului și Gazelor** în domeniul de studii universitare de masterat **Mine, petrol și gaze**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 3978 din data de 19.06.2023.

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, 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.

### **Observații**

- Programul de studii universitare de masterat *Energii regenerabile și verzi* are un caracter multidiscplinar. Disciplinele incluse în planul de învățământ acoperă o tematică largă, specifică domeniului *Mine, petrol și gaze*, cu accent pe cerințele actuale privind protecția mediului în industria petrolului și pe utilizarea energiilor regenerabile și verzi.
- Personalul didactic implicat în derularea programului de studii de masterat *Energii regenerabile și verzi* este format din 13 cadre didactice (3 profesori, 4 conferențieri, 6 șefi lucrări), 100% titulari.
- Din cele 23 discipline asistate integral, 12 discipline sunt predate de profesori și conferențieri, reprezentând 52,17% > 50%.

### **Recomandări**

- Inserarea, în planul de învățământ, a unui tabel centralizator cu indicatorii sintetici aferenți structurii planului de învățământ.

## **► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE**

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 1, adoptată în ședința online din data de 06.07.2023 a fost *încadrarea* programului de studii universitare de masterat **ENERGII REGENERABILE ȘI VERZI**, în domeniul de studii universitare de masterat acreditat **Mine, petrol și gaze**, 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. 4465 din 06.07.2023.

## ► 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 **ENERGII REGENERABILE ȘI VERZI** satisface cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice.

## ► 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 **ENERGII REGENERABILE ȘI VERZI**, în domeniul de studii universitare de masterat acreditat **Mine, petrol și gaze**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului;
- ⇒ din cadrul **Facultății de Ingineria Petrolului și Gazelor**;
- ⇒ **Universitatea „Petrol-Gaze“ din Ploiești**;
- ⇒ forma de învățământ **cu frecvență**;
- ⇒ tipul masteratului **profesional**;
- ⇒ număr de credite – **120**;

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind *încadrarea* programului de studii universitare de masterat

### ENERGII REGENERABILE ȘI VERZI

Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor

Universitatea „Petrol-Gaze” din Ploiești

---

Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior și soluția propusă au fost discutate și aprobate de Consiliul ARACIS la data de 13.07.2023.

#### 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 SEGHEDIN	_____
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 „Petrol-Gaze” din Ploiești.*

București, iulie, 2023  
S037 / 4465 I

SL/AV