

# 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

**Inginerie biomedicală (în limba engleză  
- Biomedical engineering)**

Facultatea de Bioinginerie Medicală

**Universitatea de Medicină și Farmacie**

**„Grigore T. Popa” din Iași**

Domeniul de master – Științe ingineresti aplicate

Forma de învățământ cu frecvență



## **► CONSIDERAȚII GENERALE**

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 910 din data de 22.02.2017, **Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **INGINERIE BIOMEDICALĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIOMEDICAL ENGINEERING)** din cadrul **Facultății de Bioinginerie Medicală** în domeniul de studii universitare de master **Științe ingineresti aplicate**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 1378 din data de 15.03.2017.

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 2 – 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 (***Comentariu. Nu sunt precizate 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.



► **PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE**

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 2, adoptată în ședința din data de 27.03.2017 a fost: **încadrarea** programului de studii universitare de master **INGINERIE BIOMEDICALĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIOMEDICAL ENGINEERING)**, în domeniul de studii universitare de master acreditat **Științe inginerești aplicate**, 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. 81 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 **INGINERIE BIOMEDICALĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIOMEDICAL ENGINEERING)** **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 master** se propune:

- ⇒ **încadrarea** programului de studii universitare de master **INGINERIE BIOMEDICALĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIOMEDICAL ENGINEERING)**, în domeniul de studii universitare de master acreditat **Științe ingineresti aplicate**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului;
- ⇒ din cadrul **Facultății de Bioinginerie Medicală**;
- ⇒ **Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași**;
- ⇒ 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 de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași.***