



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

**Cercetarea, proiectarea și testarea
sistemelor biotehnice**

Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice
Universitatea Politehnica din București

Domeniul de master – Inginerie mecanică

Formă de învățământ cu frecvență



► CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr.3227 din data de 16.06.2014, **Universitatea Politehnica din București** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **CERCETAREA, PROIECTAREA ȘI TESTAREA SISTEMELOR BIOTEHNICE** din cadrul **Facultății de Ingineria Sistemelor Biotehnice** în domeniul de studii universitare de master **Inginerie mecanică**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 3241 din data de 16.06.2014.

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 Senatului 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 (*Comentariu. Criteriu îndeplinit, cu excepția faptului că în competențele declarate în supliment figurează și „Cunoașterea, înțelegerea și aplicarea programelor specifice de cercetare, proiectare și testare a sistemelor biotehnice/mașinilor și instalațiilor pentru protecția mediului”, componentă care nu este justificată de conținutul curricular al programului de master*).
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.

Observație

- Suplimentul la diplomă trebuie modificat în concordanță cu observația menționată la punctul 3 al prezentului raport, deoarece conținutul curricular al programului nu acoperă și domeniul mașinilor și instalațiilor pentru protecția mediului

► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 1, adoptată în ședința din data de 21.07.2014 a fost: **încadrarea** programului de studii universitare de master **CERCETAREA, PROIECTAREA ȘI TESTAREA SISTEMELOR BIOTEHNICE**, în domeniul de studii universitare de master acreditat **Inginerie mecanică**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului, pentru forma de învățământ **cu frecvență**, cu **120 de credite**, conform Extraselor din procesele verbale, înregistrat la ARACIS cu nr. 294 din 20.06.2014 și 467 din 21.07.2014.

► 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 **CERCETAREA, PROIECTAREA ȘI TESTAREA SISTEMELOR BIOTEHNICE** satisface cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice.

