AGENŢIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂŢII ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR
THE ROMANIAN AGENCY FOR QUALITY ASSURANCE IN HIGHER EDUCATION
Membră cu drepturi depline în Asociaţia Europeană pentru Asigurarea Calităţii în Învăţământul Superior - ENQA
Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calităţii în Învăţământul Superior - EQAR
Strada Spiru Haret nr. 12, sector 1, Bucureşti, România

RAPORTUL Agenţiei Române de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior

tipul evaluării
Încadrare program de studii universitare de master în domeniu de studii universitare de master acreditat

programul de studii universitare de master

Managementul facilităților

Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice
Universitatea Politehnica din Bucureşti

Domeniul de master – Inginerie şi management
Forma de învățământ cu frecvență

ROMÂNIA AGENŢIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂŢII ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR

29.09.2016

▸ CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior, cu nr. 3741 din data de 16.08.2016, **Universitatea Politehnica din Bucureşti** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **MANAGEMENTUL FACILITĂȚILOR** din cadrul **Facultăţii de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice în domeniul de studii universitare de master** *Inginerie şi management*.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 3798 din data de 29.08.2016.

Verificarea îndeplinirii cerinţelor normative obligatorii, a criteriilor, standardelor şi indicatorilor de performanţă şi a standardelor specifice a fost efectuată de Comisia de experţi permanenţi 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) şi a Procedurilor **privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master**.

▸ REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE COMISIA DE EXPERȚI PERMANENȚI DE SPECIALITATE

Sunt îndeplinite următoarele cerinţe 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 concordanţă cu obiectivele asumate.
4. Competenţele vizate în programul de studii universitare de master sunt adecvate domeniului în care se încadrează şi nivelului de pregătire corespunzător ciclului II.
5. Există concordanţă între planul de învăţământ, misiunea programului solicitat şi calificările vizate.
6. Planul de învăţământ conţine ponderile disciplinelor exprimate prin credite de studiu ECTS şi cu disciplinele ordonate succesiv în timpul de şcolarizare ***(Comentariu. Planul de învățământ este nesemnat și este aferent anului universitar 2014-2015).***
7. Fişele disciplinelor includ rezultatele învăţării exprimate în forma competenţelor cognitive, tehnice sau profesionale şi valorice
   (Parțial îndeplinit. ***În cazul disciplinei Managementul proprietății imobiliare, nu există concordanță între conținut și denumire, disciplina conține preponderent aspecte de topografie/ cadastru și publicitate imobiliară (cap. 1 și 2), iar capitolul 3 – Managementul proprietății nu detaliază conținutul. Disciplina Managementul proiectării clădirilor civile și industriale are conținut tehnic fără să trateze aspecte manageriale (nu există concordanță între conținut și denumire). Disciplinele***

Responsabilitatea juridică și administrativă, Managementul instalațiilor electrice și de automatizări din clădiri nu indică ponderile activităților de evaluare. În cazul disciplinei Managementul instalațiilor termice în clădiri suma ponderilor activităților de examinare este 110%. Nu toate disciplinele declarate cu conținut managerial-economic au tematici manageriale)

8. Titularii de disciplină au titlul ştiinţific de doctor sau sunt doctoranzi în domeniul disciplinelor din postul ocupat; celelalte cadre didactice au pregătirea iniţială şi competenţe în domeniul disciplinei predate.

Alte constatări ale comisiei

- Toate disciplinele au categoria formativă de aprofundare, nu există discipline de sinteză.
- Inadvertenţe majore între documentele din dosar - centralizator cadre didactice, c.v.-uri, fişe ale disciplinelor.
- Fişele disciplinelor nesemnate de către titulari.
- În raportul de autoevaluare, în prezentarea programului se face referire la încadrarea în domeniul Inginerie industrială, deşi solicitarea oficială este pentru încadrare în domeniul inginerie şi management
- Conform centralizatorului (anexa 5), există doar două cadre didactice din UPB, 9 cadre didactice asociate fără documente de acord privind asocierea (nu este respectat procentul de 80 % cadre didactice angajate cu norme de bază).
- Disciplinele din planul de învățământ cu conținut ingineresc sunt specifice domeniului Inginerie civilă, Ingineria instalațiilor, Inginerie geodezică - domenii neabordate de instituția organizatoare a programului de studii

▸ PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experţi permanenţi de specialitate – Științe Inginerești 1, adoptată în şedinţa din data de 26.09.2016 a fost: ***neîncadrarea*** programului de studii universitare de master **MANAGEMENTUL FACILITĂȚILOR**, în domeniul de studii universitare de master acreditat *Inginerie şi management*, fără modificarea capacităţii de şcolarizare în cadrul domeniului, pentru forma de învăţământ **cu frecvență**, cu **120 de credite**, conform Extrasului din procesul verbal, înregistrat la ARACIS cu nr. 312 din 26.09.2016.

▸ EVALUAREA ÎN CONSILIU ŞI AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

Consiliul ARACIS a apreciat că procesul de evaluare s-a desfăşurat conform prevederilor Metodologiei de evaluare externă şi 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 experţi permanenţi de specialitate, Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior a constatat că:

Programul de studii universitare de master **MANAGEMENTUL FACILITĂȚILOR** nu **satisface cerinţele normative obligatorii, standardele şi indicatorii de performanţă şi standardele specifice**.

▶ AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

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

⇒ ***neîncadrarea*** programului de studii universitare de master **MANAGEMENTUL FACILITĂȚILOR** în domeniul de studii universitare de master acreditat *Inginerie şi management*, fără modificarea capacităţii de şcolarizare în cadrul domeniului;

⇒ din cadrul **Facultăţii de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice;**

⇒ **Universitatea Politehnica din Bucureşti;**

⇒ forma de învăţământ **cu frecvență;**

⇒ număr de credite –120;

Raportul Agenţiei Române de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior şi soluţia propusă au fost discutate şi aprobate de Consiliul ARACIS la data de 29.09.2016.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte	Prof. univ. dr. Iordan PETRESCU
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. Daniela Cristina GHIȚULICĂ
Secretar general	Prof. univ. dr. Vasilica STAN
Director Departament de acreditare	Prof. univ. dr. Simona LACHE
Director Departament de evaluare externă	Prof. univ. dr. Ion POPA

Acest aviz se transmite Ministerului Educaţiei Naționale și Cercetării Ştiinţifice în vederea elaborării Hotărârii de Guvern şi spre luare la cunoştinţă Universităţii Politehnica din Bucureşti.

București, septembrie, 2016 *SL/CM*
S001/ 312 N