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

Analiza volumelor mari de date - metode și tehnologii (în limba engleză - Big data - Data science, Analytics and tehnologies)

Facultatea de Matematică şi Informatică
Universitatea de Vest din Timişoara

Domeniul de master – Informatică
Forma de învățământ cu frecvență

24.05.2018

▸ CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior, cu nr. 2161 din data de 18.04.2018, **Universitatea de Vest din Timişoara** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **ANALIZA VOLUMELOR MARI DE DATE - METODE ŞI TEHNOLOGII (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIG DATA - DATA SCIENCE, ANALYTICS AND TEHNOLOGIES)** din cadrul **Facultăţii de Matematică şi Informatică în domeniul de studii universitare de master Informatică**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 2368 din data de 25.04.2018.

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 – Exacte și Științe ale Naturii – 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.
7. Fişele disciplinelor includ rezultatele învăţării exprimate în forma competenţelor cognitive, tehnice sau profesionale şi valorice.
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.

▶ PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experţi permanenţi de specialitate – Exacte și Științe ale Naturii, adoptată în şedinţa din data de 21.05.2018 a fost: ***încadrarea*** programului de studii universitare de master **ANALIZA VOLUMELOR MARI DE DATE - METODE ȘI TEHNOLOGII (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIG DATA - DATA SCIENCE, ANALYTICS AND TEHNOLOGIES),** în domeniul de studii universitare de master acreditat **Informatică**, 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. 163 din 21.05.2018.

▶ 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 **ANALIZA VOLUMELOR MARI DE DATE - METODE ȘI TEHNOLOGII (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIG DATA - DATA SCIENCE, ANALYTICS AND TEHNOLOGIES) 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 și completările ulterioare, şi a Procedurilor **privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master** se propune:

- ⇒ ***încadrarea*** programului de studii universitare de master **ANALIZA VOLUMELOR MARI DE DATE - METODE ȘI TEHNOLOGII (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - BIG DATA - DATA SCIENCE, ANALYTICS AND TEHNOLOGIES),** în domeniul de studii universitare de master acreditat **Informatică**, fără modificarea capacităţii de şcolarizare în cadrul domeniului;
- ⇒ din cadrul **Facultăţii de Matematică şi Informatică**;
- ⇒ **Universitatea de Vest din Timişoara**;
- ⇒ 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 24.05.2018.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte	Prof. univ. dr. Iordan PETRESCU	
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. Cristina GHIȚULICĂ	
Secretar general	Prof. univ. dr. Ioan IANOȘ	
Director Departament de evaluare externă	Conf. univ. dr. Mădălin Octavian BUNOIU	
Director Departament de acreditare	Prof. univ. dr. Simona LACHE	

Acest aviz se transmite Ministerului Educaţiei Naționale în vederea elaborării Hotărârii de Guvern şi spre luare la cunoştinţă Universității de Vest din Timișoara..

București, mai, 2018 *SL/DMI*
S048/ 163