

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

**Securitate cibernetică (în limba engleză
- Cyber security)**

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința
Calculatoarelor

Universitatea „Transilvania” din Brașov

Domeniul de master – Inginerie electronică,
telecomunicații și tehnologii informaționale

Forma de învățământ cu frecvență

► CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 4214 din data de 13.07.2018, **Universitatea „Transilvania” din Brașov** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **SECURITATE CIBERNETICĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - CYBER SECURITY)** din cadrul **Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor în domeniul de studii universitare de master Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 4308 din data de 23.07.2018.

Verificarea îndeplinirii cerințelor normative obligatorii, a criteriilor, standardelor și indicatorilor de performanță și a standardelor specifice a fost *efectuată online, ca urmare a deciziei Consiliului ARACIS din 26.07.2018*, de Comisia de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 2 –, *ulterior desfășurării ședinței Consiliului ARACIS din 26.07.2018, urmând ca punctul de vedere al acesteia să fie validat în ședința Consiliului din 30.08.2018*.

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.
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 (***Comentarii. Marea majoritate a cadrelor didactice au pregătirea de bază (licență/ masterat/ doctorat) în alte domenii decât***

electronică și telecomunicații (sau calculatoare și tehnologia informației). Activitatea cercetare în domeniul ciber-securității (la nivelul presupus de predarea la acest program de masterat) a cadrelor didactice de predare la program este marginală. Cu toate că limba de predare este engleza, dosarul electronic furnizat nu conține certificate de competență lingvistică ale cadrelor didactice implicate. Sunt implicate în colectivul de cadre didactice de predare 4 doctoranzi, 2 specialiști externi fără titlul de doctor și 1 asistent).

► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 2, adoptată prin consultare online ca urmare a deciziei Consiliului ARACIS din 26.07.2018 a fost: **încadrarea** programului de studii universitare de master **SECURITATE CIBERNETICĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - CYBER SECURITY)**, în domeniul de studii universitare de master acreditat **Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**, 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. 350 din 08.08.2017.

► EVALUAREA ÎN CONSILIU ȘI AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

Consiliul ARACIS, în data de 26.07.2018 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 punctului de vedere exprimat de către Departamentul de Acreditare și a acordului membrilor Consiliului ARACIS de validare ulterioară a Extrasului de Proces Verbal înaintat 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 **SECURITATE CIBERNETICĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - CYBER SECURITY)** **satisface cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice.**

RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind **încadrarea** programului de studii universitare de master **SECURITATE CIBERNETICĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - CYBER SECURITY)**

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Universitatea „Transilvania” din Brașov

► 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 **SECURITATE CIBERNETICĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ - CYBER SECURITY)**, în domeniul de studii universitare de master acreditat **Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului;
- ⇒ din cadrul **Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor**;
- ⇒ **Universitatea „Transilvania” din Brașov**;
- ⇒ 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 26.07.2018.

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 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 Universității .