



RAPORTUL

Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

tipul evaluării

**Încadrare program de studii universitare de
masterat în domeniul de studii universitare de
masterat acreditat**

programul de studii universitare de masterat

Oceanografie aplicată și hidrografie

Facultatea de Navigație și Management
Naval

**Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din
Constanța**

Domeniul de master – Inginerie navală și navigație

Forma de învățământ cu frecvență

► CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 1948 din data de 11.05.2020, **Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **OCEANOGRAFIE APLICATĂ ȘI HIDROGRAFIE** din cadrul **Facultății de Navigație și Management Naval** în **domeniul de studii universitare de master Inginerie navală și navigație**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 2355 din data de 03.06.2020.

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 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.

Alte constatări ale comisiei:

Planul de învățământ și fișele disciplinelor:

- numărul total de ore asistate integral este de 784;
- numărul de ore asistate parțial este de 784;
- pentru disciplinele asistate integral, raportul ore curs /ore aplicații este de 1,15;
- disciplinele de practică de cercetare-proiectare prevăzute în sem. I-IV asigură trasee de învățare flexibile;
- toate disciplinele din planul de învățământ care au în structură activitate de proiect au ca formă de evaluare E+P; ca urmare, activitatea de proiect se evaluează cu notă separată, dar nu există fișa de disciplină distinctă pentru proiect;
- nu sunt evidențiate diferențe în conținutul practicii din sem. I - IV; disciplina de practică din semestrul IV ar trebui să fie asimilată cu practica pentru elaborarea disertației.

Personalul didactic:

- 25 cadre didactice (5 profesori – 2 conducători de doctorat, 1 CS1, 10 conferențieri , 1 CS2 și 5 șefi de lucrări/lectori, 2 CS3, 1 ing. master) – 68% profesori și conferențieri; 6 cadre didactice asociate – 24%;
- 18 discipline asistate integral – 18 au ca titulari cadre didactice cu titlul de profesor sau conferențiar 100%;
- 1 cadru didactic nu are titlul de doctor.

Cercetarea științifică:

- există un centru de cercetare în domeniul programului de studii de masterat de cercetare – Centrul de cercetare interdisciplinară în domeniul Navigației și al Managementului Naval;
- 2 profesori universitari sunt conducători de doctorat în ramura de știința Științe Inginerești, domeniile Inginerie electrică și Ecologie, Biologie.

Dosarul de încadrare în domeniu a fost completat cu următoarele anexe :

1. Prezentarea centrului de cercetare
2. Lista cadrelor didactice titulare cu conducere de doctorat
3. Justificarea includerii în lista de cadre didactice a titularului fără doctorat
4. Fișe de disciplină corelate cu Planul de învățământ .

Concluzii:

În dezbaterile din ședința comisiei din data de 22.06.2020 au fost evidențiate următoarele particularități:

În domeniul de Inginerie Navală și Navigație sunt acreditate în anul 2019 două programe de masterat profesionale. Programul de studii Oceanografie aplicată și Hidrografie este un masterat de cercetare, motiv pentru care s-au solicitat suplimentar două documente care să susțină componenta de cercetare – existența unui centru de cercetare în domeniu și implicarea în programul de studii de masterat a cel puțin unui conducător științific de doctorat în ramura de știință Științe Inginerești.

► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 1, adoptată în ședința on-line din data de 22.06.2020 a fost: **încadrarea** programului de studii universitare de master **OCEANOGRAFIE APLICATĂ ȘI HIDROGRAFIE** cu schimbarea denumirii în **OCEANOGRAFIE ȘI HIDROGRAFIE** în domeniul de studii universitare de master acreditat **Inginerie navală și navigație**, 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. 229 din 22.06.2020.

► 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 **OCEANOGRAFIE APLICATĂ ȘI HIDROGRAFIE** cu schimbarea denumirii în **OCEANOGRAFIE ȘI HIDROGRAFIE** 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 **OCEANOGRAFIE APLICATĂ ȘI HIDROGRAFIE** cu schimbarea denumirii în **OCEANOGRAFIE ȘI HIDROGRAFIE** în domeniul de studii universitare de master acreditat **Inginerie navală și navigație**, fără modificarea capacității de școlarizare în cadrul domeniului;
- ⇒ din cadrul **Facultății de Navigație și Management Naval**;
- ⇒ **Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța**;
- ⇒ forma de învățământ **cu frecvență**;
- ⇒ Masterat de cercetare ;
- ⇒ 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 25.06.2020.

Biroul Executiv al Consiliului ARACIS

Președinte	Prof. univ. dr. Iordan PETRESCU	_____
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. Cristina GHIȚULICĂ	_____
Secretar general	Prof. univ. dr. Dorian COJOCARU	_____
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 și Cercetării în vederea elaborării Hotărârii de Guvern și spre luare la cunoștință Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța.