



# RAPORTUL

## Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

tipul evaluării

evaluare periodică domeniu de studii universitare  
de masterat

domeniul de studii universitare de masterat evaluat:

**Arhitectură navală**

**Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**

**► CONSIDERAȚII GENERALE**

Prin cererea înregistrată la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, cu nr. 114, din data de 11.01.2024, **Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați** solicită evaluarea externă periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 611 din data de 12.02.2024.

Programele de studii universitare de masterat selectate spre a fi evaluate integral de ARACIS sunt:

Nr. crt.	Programul de studii universitare de masterat	Locație	Limbă de predare	Formă de învățământ	Nr. de credite de studiu transferabile
1.	Arhitectură navală/ Naval Architecture	Galați	engleză	IF	120

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 pentru evaluarea externă periodică a DSUM a fost elaborat în conformitate cu prevederile Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 915 din 14/12/2017 privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 1.418/2006 și Ghidului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat.

**► REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE  
COMISIA DE EXPERȚI PERMANENȚI DE SPECIALITATE**

*Sunt îndeplinite / sunt parțial îndeplinite/ nu sunt îndeplinite următoarele criterii, standarde și indicatori de performanță pentru evaluarea externă a domeniilor de studii universitare de masterat:*

A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ			
A.1 – Structurile instituționale, administrative și manageriale ESG 1.1, ESG 1.2, ESG 1.3			
Nr. crt.	Cerințe	Constatările comisiei de experți permanenți de specialitate	Calificativ (îndeplinit/ parțial îndeplinit/ neîndeplinit)
1.	Misiunea și obiectivele programelor din domeniul de studii universitare de masterat sunt în concordanță cu misiunea instituției de învățământ superior, cu cerințele educaționale identificate pe piața muncii.	<p>Misiunea Universității „Dunărea de Jos” din Galați (Carta UDJ, Capitolul 2, Art.3) este didactică și de cercetare, de a genera și de a transfera cunoaștere către societate prin: a) formare inițială și formare continuă la nivel universitar și postuniversitar, în scopul dezvoltării personale, al inserției profesionale a individului și a satisfacerii nevoii de competență a mediului socio-economic; b) cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, prin creație individuală și colectivă, în domeniul științelor, al științelor inginerești [...], precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.</p> <p>Misiunea programului de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> din cadrul Facultății de Arhitectură Navală, de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, este de a continua tradiția primei școli superioare de construcții navale românești în formarea competențelor generale, specifice și atitudinale ale absolvenților săi, astfel încât aceștia să-și poată dezvolta propriile cariere profesionale în domeniul cercetării, proiectării și tehnologiilor navale.</p> <p>Misiunea programului din domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> se încadrează complet în misiunea universității UDJ: didactică, cercetare și transfer tehnologic, fiind în deplină corelație cu cerințele mediului economic din industria navală, companii de profil membre ANCONAV unde și Facultatea de Arhitectură Navală are statutul de invitat permanent.</p> <p>Pentru a asigura angajabilitatea absolvenților de la Facultatea de Arhitectură Navală, prin intermediul întâlnirilor semestriale la ANCONAV și lunare la CCN – Colocviile Constructorilor de Nave cu reprezentanții mediului economic și cei din consiliul facultății se asigură o permanentă analiză a cerințelor educaționale pentru domeniul de studii universitare de licență și masterale <i>Arhitectură Navală</i>. Astfel, conform regulamentului facultății privind planurile învățământ, se realizează permanent corelarea curriculei din cadrul programelor de studiu și cerințele actuale privind competențele și abilitățile de formare a absolvenților solicitate de către partenerii și beneficiarii din mediul economic al industriei navale.</p>	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

2.	Obiectivele declarate (competențe, sub formă de cunoștințe, abilități și atitudini) și rezultatele obținute de către studenți pe parcursul procesului de învățare, pentru toate programele de studii din cadrul domeniului de studii universitare de masterat evaluat, sunt exprimate explicit și sunt aduse la cunoștința candidaților și a beneficiarilor interni și externi.	Programul din cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> asigură corelația dintre cerințele industriei navale din România privind competențele și abilitățile programelor de studiu și permanent prin întâlnirile ANCONAV și CCN, cu structura planurilor de învățământ și conținutul fișelor de disciplină Informațiile privind oferta academică pentru programele din domeniul universitar de studiu de licență și masterat <i>Arhitectură Navală</i> sunt publice pe site-ul Facultății de Arhitectură Navală ( <a href="http://www.fan.ugal.ro">www.fan.ugal.ro</a> ) și sunt actualizate anual în funcție de programele școlarizate..	Îndeplinit
3.	Instituția coordonatoare a programelor de studii universitare de masterat din domeniul de masterat evaluat realizează consultări periodice, cu reprezentanți ai mediului academic inclusiv studenți, ai mediului socio-economic și cultural-artistic și ai pieței muncii, în cadrul unor întâlniri oficiale consemnate prin procese verbale, minute etc.	Programele din domeniile de studii universitare de masterat și licență <i>Arhitectură Navală</i> sunt permanent actualizate în urma consultărilor la nivelul Facultății de Arhitectură Navală, cadre didactice și studenții, comunitatea academică din Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, prin reprezentanții din Consiliul de Administrație și Senatul Universității, precum și prin participarea la întâlnirile cu reprezentanții din mediu economic – industria navală în cadrul ANCONAV și CCN.	Îndeplinit
4.	Fiecare program de studii din domeniul de studii universitare de masterat evaluat este proiectat și documentat în concordanță cu prevederile Cadrului Național al Calificărilor (CNC), cu Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) și cu Standardele specifice domeniului de masterat elaborate de ARACIS. Absolvenții programelor de studii de masterat au clar definită perspectiva ocupației pe piața muncii.	Programul din cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> este înregistrat ANC 7228/27.10.2021, ANC 4640/24.04.2018 și corespund ANC-RNCIS. Prima înregistrare ANC-RNCIS s-a realizat în 2011-2012, urmând actualizările din 2015-2021 pentru toate programele de studiu din UDJ. Programul de masterat <i>Arhitectură navală</i> (în lb.eng.) (M_AN) a fost evaluat ARACIS în 27.06.2019, 13.12.2007 și 30.05.2013, primind din partea Consiliului ARACIS calificativul „încredere”. Raportul de Autoevaluare pentru programul de <i>Arhitectură Navală</i> (în lb.eng.) îndeplinește criteriile din Standardele Specifice ARACIS pentru programele de masterat ingineresti în vigoare 2017-2018, OM 3131/30.01.2018 și cerințe competențe digitale OM 4150/ 29.06.2022. Absolvenții domeniului de <i>Arhitectură Navală</i> au clară definită perspectiva ocupației pe piața muncii, programele fiind actualizate în permanență în conformitate cu cerințele mediului economic- industria navală din România și în corelație cu programe de studiu similare din străinătate (EU, SUA).	Îndeplinit
5.	Denumirea fiecărui program de studii universitare de masterat este în strânsă corelare cu una sau mai multe calificări și ocupații existente în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR) și standardele ocupaționale aferente sau cu calificări previzionate.	Programul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură navală</i> (în limba engleză, 2 ani, IF, 120 ECTS, masterat de cercetare) îi corespunde calificarea <i>Arhitectură navală</i> (în limba engleză), cu principalele trei ocupații Cod COR: Arhitect naval - 214494; Inspector de specialitate inginer mecanic -214435; Expert inginer mecanic -214434.	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

6.	Programele de studii universitare de masterat profesional creează premisele pentru continuarea studiilor în ciclul al treilea de studii universitare și dezvoltare profesională continuă în carieră prin studii postuniversitare.	În perioada 2018-2024, în cadrul domeniului de studii universitare de masterat „Arhitectură Navală” a funcționat un singur program de studii universitare de masterat „Arhitectură Navală” (în Lb.Engleză, masterat de cercetare, IF, 120 ECTS).	Îndeplinit
7.	Programele de studii universitare de masterat de cercetare oferă oportunități de continuare a studiilor în ciclul de studii de doctorat, prin recunoașterea unor module de studii din ciclul de masterat și stagii la universități partenere.	Absolvenții programului de masterat de cercetare Arhitectură navală (în limba engleză) și-au continuat studiile în ciclul III de studii doctorale în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Programul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială UDJ este susținut de conducători de doctorat din UDJ și în conformitate cu Regulamentul instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (HS 118/24.03.2022), inclusiv pentru recunoașterea unor stagii la universități partenere. În cadrul Facultății de Arhitectură Navală activează doi conducători de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (OM 5658/12.12.2005, OM 1071/15.05.2007, 1805/20.08.2007), având arondat domeniul Arhitectură Navală (OM.4106/10.06.2016, OM.4621/23.06.2020). Unii doctoranzi au avut stagii de cercetare în străinătate recunoscute în cadrul Școlii Doctorale UDJ, cum ar fi cel din cadrul Doctoral Programme in Naval Architecture and Marine Engineering de la IST - Instituto Tehnico Superior Lisboa (Portugalia) și la ICAM Universitatea Nantes (Franța).	Îndeplinit
8.	Instituția de Învățământ Superior promovează și aplică politici clare și documentate privind integritatea academică, protecția dreptului de autor și împotriva plagiatului, a fraudei și a oricărei forme de discriminare, conform legislației în vigoare și Codului de etică și deontologie aprobat de Senatul universitar.	Conform OM 3131/30.01.2018 planurile de învățământ din UDJ au fost actualizate prin introducerea disciplinei <i>Etică și Integritate Academică</i> . În acest sens, programul de masterat <i>Arhitectură navală</i> (în lb.eng.) a fost actualizat, disciplina regăsindu-se în semestrul 4. Pentru verificarea similitudinii lucrărilor elaborate în cadrul UDJ, CEU Comisia de etică a universității operează cu licență softul SISTEMANTIPLAGIAT.RO. Toți membrii Facultății de Arhitectură Navală au aderat și respectă Codul de Etică și Deontologie Universitară. <a href="https://sistemantiplagiat.ro/">https://sistemantiplagiat.ro/</a> <a href="https://www.ugal.ro/informatii/organizare/comisia-de-etica-universitara/11-site/5851-procedura-general-a-de-utilizare-a-sistemului-antiplagiat">https://www.ugal.ro/informatii/organizare/comisia-de-etica-universitara/11-site/5851-procedura-general-a-de-utilizare-a-sistemului-antiplagiat</a>	Îndeplinit
<b>A2. Baza materială și utilizarea infrastructurii de studiu și cercetare ESG 1.6</b>			
9.	Instituția de învățământ superior prezintă dovada privind deținerea sau închirierea spațiilor pentru activitățile didactice/aplicative/ laboratoare etc.	Spațiile de învățământ asigurate pentru programul de masterat Arhitectură navală (în lb.eng.) în anul universitar 2023-2024, selectate conform orarului programului, respectă cerințele normelor ARACIS în vigoare, indicatori de spațiu (curs, laboratoare numerice și experimentale, proiect). Pentru disciplinele Advanced Shipbuilding Technology 1+2, Optimal Shipbuilding Technologies, Commissioning laboratoarele se desfășoară pe platforma industrială a Șantierului Naval Damen Galați, în cadrul convenției între șantier și facultate. Pentru disciplina Experimental Analysis of Noise and Vibration laboratorul se desfășoară cu echipamentele furnizate de GMD Grupul de măsurători și diagnoză Galați, ce efectuează acest tip de analize la partenerii ANCONAV, în cadrul convenției între companie și	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

		facultate. Practica de cercetare semestrială se desfășoară în cadrul Centrului de Cercetare Arhitectură Navală, din cadrul facultății coordonatoare.	
10.	Dotarea sălilor/laboratoarelor didactice, a laboratoarelor de cercetare sau creație artistică și/sau a centrelor de cercetare corespunde misiunii și obiectivelor asumate prin programele de studii, tipului de masterat și specificului disciplinelor din planul de învățământ.	Laboratoarele arondate Facultății de Arhitectură Navală au dotările corespunzătoare domeniului de studii universitare de masterat Arhitectură Navală, asigurând activitățile didactice cât și cele de cercetare, unele cu caracter de unicitate la nivel național cum ar fi Bazinul de carene, Tunelul de cavitație sau Tunelul de vânt. Dotările laboratoarelor sunt realizate prin surse din fonduri bugetare, granturi și contracte de cercetare, precum și sponsorizări de la parteneri din industria navală, membrii ANCONAV.	Îndeplinit
11.	Unitatea de învățământ supusă evaluării trebuie să dispună de spații de studiu individual sau în grup cu acces la fond de carte, baze de date internaționale și periodice în domeniul specializării în care se organizează învățământul la nivel de masterat.	Studenții de la domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> au acces la resursele Bibliotecii Centrale a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, cât și la cele din Biblioteca Facultății de Arhitectură Navală. Fondul de carte, periodicele și bazele de date oline din domeniul <i>Arhitecturii Navale</i> și din domenii conexe asigură studiul în limba de predare Engleză.	Îndeplinit
12.	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină trebuie să existe într-un număr de exemplare suficient pentru a acoperi integral disciplinele din planurile de învățământ, din care cel puțin 50% să reprezinte titluri de carte sau cursuri de specialitate pentru domeniul supus evaluării, apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute la nivel național, precum și internațional	Biblioteca Centrală a Universității „Dunărea de Jos” din Galați și Biblioteca Facultății de Arhitectură Navală (Y207) asigură resursele bibliografice în limba Engleză pentru toate disciplinele de la domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> . În cadrul universității funcționează două edituri acreditate CNCIS, ce asigură publicarea suporturilor de cursuri și aplicații universitare, precum și colecția Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați: Editura GUP Galați University Press ( <a href="http://www.gup.ugal.ro">www.gup.ugal.ro</a> ), Cod CNCS 281, cu publicații din 2007, continuând activitatea Editurii Universității „Dunărea de Jos” din Galați (cu publicații din 1974); Editura EFUDJ Fundației Universitare „Dunărea de Jos” din Galați ( <a href="http://www.editura.ugal.ro">www.editura.ugal.ro</a> ), Cod CNCS 147, cu publicații din 1999.	Îndeplinit
13.	Stagiile de cercetare se pot efectua în laboratoarele și/sau în centrele de cercetare ale facultății/universității, cu condiția existenței unei dotări corespunzătoare.	Dotarea laboratoarelor coordonate de către Facultatea de Arhitectură Navală asigură desfășurarea stagiilor de cercetare în cadrul Centrului de Cercetare de Arhitectură Navală (CCAN).	Îndeplinit
14.	Dotarea laboratoarelor de cercetare corespunde exigențelor temelor abordate în cadrul programelor de studii de masterat de cercetare și permite și realizarea unor cercetări de anvergură pe plan național și eventual internațional.	Temele de cercetare abordate de către studenții de la programul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură navală</i> (în lb.eng.) se corelează cu curricula programului de masterat și dotările din laboratoarele facultății.	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

15.	Serviciile/Rețeaua ICT (Information and Communication Technology) sunt permanent actualizate, iar studenții au acces la aceasta fie individual, fie în grupuri organizate.	În cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați se asigură accesul liber pentru studenți și angajați la rețeaua Wifi/LAN Internet, pe baza conturilor personalizate, fiind nod de distribuție RoEduNet pentru mai multe instituții din localitate. Serviciul specializat de informatizare este asigurat de către Direcția Generală de Informatizare și Comunicații Digitale, a căror atribuții sunt precizate prin Regulamentul de Organizare și Funcționare UDJ (HS 61/19.07.2013), Cap.III.4.11/Art.43. Accesul la serverul principal UDJ, sistemul IT de calcul paralel HPC ( <a href="http://www.hpc.ugal.ro">www.hpc.ugal.ro</a> ), se realizează în baza unui regulament de utilizare, fiind accesibil tuturor membrilor din mediul academic. Studenții masteranzi au acces liber la calculatoarele din laboratoarele numerice ale Facultății de Arhitectură Navală, respectiv la cele 5 rețele de calculatoare: Y201(25 pc.), Y205B(20 pc.), Y206B(25 pc.), CN15(25 pc.), Y005(25 pc.) și serverele pentru CFD, FEM, CAD.	Îndeplinit
16.	Pentru programele de studii cu predare în limbi străine există resurse de studiu realizate în limbile respective.	Pentru programele de masterat din domeniul <i>Arhitectură Navală</i> în limba Engleză, pe lângă fondul de carte din biblioteci, cadrele didactice au realizat resurse de studiu în format electronic, ce sunt accesibile în mod flexibil studenților pe platforma Microsoft TEAMS, cu acces asigurat de către Universitatea Dunărea de Jos din Galați pe baza conturilor de utilizator generate la secretariatul Facultății de Arhitectură Navală.	Îndeplinit
<b>A3. Resurse umane și capacitatea instituției de atragere a resursei umane externe instituției ESG 1.5</b>			
17.	Personalul didactic este angajat conform criteriilor de recrutare stabilite la nivel instituțional, în conformitate cu prevederile legale.	La Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați angajarea personalului didactic și de cercetare se face prin concurs conform metodeologiei aprobate de senatul universitar, pe perioadă nedeterminată HS 143/17.12.2018 și pe perioadă determinată HS 96/26.03.2021, conform criteriilor specifice fiecărei facultăți. Criteriile specifice pentru angajarea personalului didactic și de cercetare la Facultatea de Arhitectură Navală sunt aprobate de senatul universitar HS 177/10.11.2017.	Îndeplinit
18.	Cadrul didactic coordonator/responsabil al domeniului de masterat asigură compatibilizarea programelor de studii din domeniu.	Din anul universitar 2018-2019 în cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> funcționează un singur program de masterat Arhitectură navală (în limba engleză, masterat de cercetare, IF, 120 ECTS).	Îndeplinit
19.	Personalul didactic este format din profesori universitari, conferențieri universitari, șefi de lucrări (lectori universitari) titulari sau asociați, sau specialiști reputați (maxim 20% din total cadre didactice implicate într-un program); titularii disciplinelor complementare trebuie să aibă titlul de doctor în domeniul disciplinelor predate.	Structura de personal 2023-2024 la programul de masterat <i>Arhitectură Navală (în lb. engleză)</i> include 15 (100%>80%) cadre didactice titulare în UDJ (3 Prof.dr.ing.tit., 4 Conf.dr.ing.tit., 8 SL. dr.ing.tit.), fără cadre didactice asociate (0%<20%). Dintre cei 3 profesori 2 sunt conducători de doctorat în domeniu <i>Inginerie Mecanică</i> , la care este arondat domeniul de <i>Arhitectură Navală</i> (OM.4106/10.06.2016, OM.4621/23.06.2020). De asemenea, disciplina complementară <i>Project Management</i> este susținută de către un conducător de doctorat în domeniul <i>Management</i> (OM 4185/21.06.2017). Lista de lucrări și doctorat a celor 15 cadre didactice atestă corespondența dintre specializare și disciplina predată. Toate cele 15 cadrele didactice au atestate de competențe liguiviste Engleză nivel B2.	Îndeplinit
20.	Pentru acreditarea domeniilor și a programelor de studii universitare de masterat este necesară prezența la	Domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> se încadrează în Domeniul Fundamental DFI 20 Științe Inginerești, Ramura de Știință RSI 70 Inginerie Mecanică, Mecatronică, Inginerie Industrială și Management (HG 367/2023, HG 650/2023).	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

	fiecare program de studii universitare de masterat a cel puțin unui cadru didactic cu titlul de profesor universitar și a unui conferențiar universitar, titulari în universitatea organizatoare, având pregătirea inițială sau doctoratul, abilitarea, conducere de doctorat și/sau rezultate științifice recunoscute și relevante în ramura de știință în care se încadrează domeniul de masterat evaluat.	În anul universitar 2023-2024 au normă de predare la programul de masterat Arhitectură navală (lb. engleză) 2 profesori universitari dr.ing. conducători de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică/ Arhitectură Navală (OM 1805/20.08.2007), 1 profesor dr.ing. dr.ec. conducător de doctorat în domeniul <i>Management</i> pentru disciplina complementară <i>Project Management</i> (OM 4185/21.06.2017), având și un al doilea doctorat în domeniul <i>Inginerie Mecanică</i> , 4 conferențieri universitari dr.ing. cu doctorat în domeniul <i>Inginerie Mecanică / Hidrodinamică și Structuri Navale</i> . Cei 3 profesori și 4 conferențieri sunt titulari ai Universității Dunărea de Jos din Galați, având pregătirea inițială, doctoratul, conducerea de doctorat și publicații relevante în domeniul evaluat.	
21.	Cel puțin 50% din cadrele care prestează activități didactice asistate integral trebuie să presteze aceste activități în calitate de titular în instituția organizatoare a domeniului de masterat evaluat.	În anul universitar 2023-2024 activitățile didactice asistate integral sunt acoperite cu 15 cadre didactice titulare la UDJ $100\% > 50\%$ , ce reprezintă un quantum de Norme titulari UDJ / Total norme = $8,6944/8,6944 = 100\% > 50\%$ .	Îndeplinit
22.	Cel puțin 50% din disciplinele din planul de învățământ asistate integral, normate în Statul de funcții potrivit formei de învățământ, au ca titulari cadre didactice cu titlul de profesor universitar sau conferențiar universitar.	În anul universitar 2023-2024 activitățile didactice asistate integral sunt acoperite cu 3 profesori și 4 conferențieri cadre didactice titulare la UDJ ce reprezintă un quantum de Norme profesori și conferențieri titulari UDJ / Total norme = $4,5186/8,6944 = 51,97\% > 50\%$ .	Îndeplinit
23.	Personalul auxiliar care asigură suportul tehnic în laboratoarele didactice și de cercetare/creație artistică este adecvat pentru a asigura desfășurarea activităților practice prevăzute în planul de învățământ.	Personalul auxiliar din cadrul Facultății de Arhitectură Navală ce asigură suportul tehnic în laboratoarele didactice și de cercetare au pregătirea inițială pentru asigurarea activităților didactice și de cercetare.	Îndeplinit
<b>B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ</b>			
<b>B.1 - Conținutul programelor de studii ESG 1.4</b>			
24.	Instituția de învățământ superior aplică o politică transparentă a recrutării, admiterii, transferurilor și mobilităților studenților la ciclul de studii universitare de masterat, potrivit legislației în vigoare.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați organizează admiterea, transferul și mobilitățile studenților masteranzi în conformitate cu legislația națională în vigoare (OM 3102/8.2.2022) și metodologia aprobată de senatul universității (HS 90/17.03.2023). Criteriile de admitere sunt specifice fiecărui domeniu de studii universitare de masterat și aprobate de către senatul universității UDJ. Mobilitățile Erasmus se desfășoară conform legislației europene și recunoașterea studiilor este reglementată prin metodologia aprobată de senatul universității HS 106/31.07.2020. Procedura de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de masterat <a href="https://www.admitere.ugal.ro/site/masterat/">https://www.admitere.ugal.ro/site/masterat/</a>	Îndeplinit



## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

25.	Admiterea se bazează exclusiv pe competențele academice ale candidatului și nu aplică niciun fel de criterii discriminatorii.	La domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> (în limba engleză) criteriile admitere sunt: Test eliminatoriu de Limba Engleză, notat cu Admis/Respins (se poate echivala cu Certificat tip Cambridge). Media finală de admitere se calculează din: 50% media aritmetică a examenului de diplomă/licență; 50% media generală aritmetică de promovare a studiilor de diplomă/licență.	Îndeplinit																	
26.	La nivelul universității/ facultății există o metodologie de admitere la ciclul de studii universitare de masterat, ca document distinct sau ca parte a unui regulament de admitere pentru toate ciclurile de studii din universitate.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați organizează admiterea la studiile universitare de masterat și licență (ciclurile I și II) în conformitate cu legislația națională în vigoare (OM 3102/8.02.2022) și metodologia aprobată de senatul universității HS 90/17.03.2023. Pentru admiterea la doctorat (ciclul III) există metodologie distinctă aprobată de senatul universității HS 94 / 24.03.2023.	Îndeplinit																	
27.	Se recomandă ca studenții de la programele de masterat profesionale să fie absolvenți ai programelor de licență din aceeași ramură de științe din care face parte programul de studii universitare de masterat.	În perioada 2018-2024 în cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> funcționează un singur program de masterat <i>Arhitectură Navală</i> ce este încadrat în categoria masterat de cercetare.	Îndeplinit																	
28.	Se recomandă ca studenții de la programele de masterat de cercetare să fie absolvenți ai programelor de licență din domeniul fundamental din care face parte programul de studii universitare de masterat.	În prezent în cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> funcționează doar programul <i>Arhitectură Navală</i> (masterat de cercetare, IF, 120 ETCS, în limba engleză), unde studenții masteranzi sunt absolvenți majoritar (90%) de la programele de licență din Domeniul Fundamental DFI 20 Științe Inginerești (HG 367/2023, HG 650/2023).	Îndeplinit																	
29.	Gradul de promovare a studenților după primul an de studii confirmă adecvarea condițiilor de admitere (statistici din ultimele trei promoții).	Media promovării anului I a studenților de la domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> , din ultimele 3 promoții de absolvenți (2019-2023) este de 61,02 %. <b>Tabelul II.3</b> Statistici privind promovabilitatea studenților din domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> (în limba engleză) <table border="1" data-bbox="902 1062 1581 1267"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Promoția</th> <th colspan="2">Gradul de promovare anul I %</th> </tr> <tr> <th>AN</th> <th>Domeniu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 2019-2021</td> <td>64,71%</td> <td>64,71%</td> </tr> <tr> <td>2. 2020-2022</td> <td>59,09%</td> <td>59,09%</td> </tr> <tr> <td>3. 2021-2023</td> <td>59,26%</td> <td>59,26%</td> </tr> <tr> <td>media</td> <td>61,02%</td> <td>61,02%</td> </tr> </tbody> </table>	Promoția	Gradul de promovare anul I %		AN	Domeniu	1. 2019-2021	64,71%	64,71%	2. 2020-2022	59,09%	59,09%	3. 2021-2023	59,26%	59,26%	media	61,02%	61,02%	Îndeplinit
Promoția	Gradul de promovare anul I %																			
	AN	Domeniu																		
1. 2019-2021	64,71%	64,71%																		
2. 2020-2022	59,09%	59,09%																		
3. 2021-2023	59,26%	59,26%																		
media	61,02%	61,02%																		
30.	Admiterea/transferul se face în limita capacității de școlarizare aprobate de ARACIS și publicate în HG din anul calendaristic curent.	Conform HG 356/20.04.2023, HG 651/03.08.2023 la domeniul de masterat <i>Arhitectură Navală</i> cifra de școlarizare în anul I este de 60 de studenți. Pentru domeniul de masterat din cadrul Facultății de Arhitectură Navală, pentru admiterea din Iulie, Septembrie 2023 sunt alocate 28 de locuri bugetate și	Îndeplinit																	

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

		5 locuri cu taxă, adică un total de 33 de locuri ce reprezintă 55 % din cifra de școlarizare aprobată a domeniului evaluat. În anul universitar 2023-2024 formațiile de studiu la domeniul / programul de studii universitare de masterat Arhitectură Navală sunt: - anul I 1 serie (32 std.) / 1 grupă (32 std.) / 2 subgrupe (16 std.) (27B+3T+2R) - anul II 1 serie (33 std.) / 1 grupă (33 std.) / 2 subgrupe (16-17 std.) (26B+4T+3R)													
31.	Studentii înmatriculați au încheiat cu instituția un Contract de studii, în care sunt prevăzute drepturile și obligațiile părților.	Toți studenții masteranzi înmatriculați la Universitatea Dunărea de Jos din Galați au încheiat un contract de studii conform legislației în vigoare.	Îndeplinit												
32.	Concepția planurilor de învățământ s-a realizat cu consultarea mediului academic, a instituțiilor de cercetare, a angajatorilor, a absolvenților și prin consultarea Standardelor specifice domeniului de masterat elaborate de ARACIS. Se vor prezenta documente doveditoare ale consultărilor purtate.	Planurile de învățământ de la programele din domeniile de studii universitare de masterat și licență <i>Arhitectură Navală</i> sunt permanent actualizate în urma consultărilor la nivelul Facultății de Arhitectură Navală, cadre didactice și studenții, comunitatea academică din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, prin reprezentanții din Consiliul de Administrație și Senatul Universității, precum și prin participarea la întâlnirile cu reprezentanții din mediu economic – industria navală în cadrul ANCONAV și CCN.	Îndeplinit												
33.	Structura și conținutul programelor de studii, organizarea proceselor de predare, învățare și evaluare precum și cele de supervizare a cercetării sunt centrate pe dezvoltarea de competențe și contribuie prin adecvarea lor la atingerea obiectivelor și rezultatelor așteptate.	Programul din cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> este înregistrat ANC 4640/24.04.2018, ANC 7228/27.10.2021 și corespunde ANC-RNCIS. Structura planurilor de învățământ, curricula și fișele de disciplină sunt elaborate pentru a asigura dezvoltarea de competențe și abilități ce contribuie la îndeplinirea misiunii și obiectivele programelor de studiu solicitate de către mediul economic naval.	Îndeplinit												
34.	Planurile de învățământ cuprind explicit activități practice (laboratoare, proiecte, stagii de practică, activități de creație și performanță, internship etc.) și o disertație prin care se atestă că fiecare student a acumulat competențele așteptate.	Planurile de învățământ din domeniul studiilor universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> (în limba engleză) includ activități asistate integral (curs, laboratoare, proiecte), activități asistate parțial (practică de cercetare, practică profesională, practică elaborare lucrare de disertație), examen de disertație, pentru care sunt elaborate fișe de disciplină cu conținut adecvat competențelor și abilităților vizate. <b> Tabelul II.4.</b> Centralizatorul indicatorilor privind programul de studii universitare de masterat Arhitectură Navală (2022-2024)	Îndeplinit												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Indicator</th> <th>Nivel</th> <th>Realizare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Durata studiilor la programele de masterat</td> <td>M4 - 2 ani – 4 sem.</td> <td>2 ani – 4 sem</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Numărul minim total de credite obligatorii</td> <td>M4 - 120 ECTS</td> <td>120 ECTS</td> </tr> </tbody> </table>	Nr.	Indicator	Nivel	Realizare	1.	Durata studiilor la programele de masterat	M4 - 2 ani – 4 sem.	2 ani – 4 sem	2.	Numărul minim total de credite obligatorii	M4 - 120 ECTS	120 ECTS	
Nr.	Indicator	Nivel	Realizare												
1.	Durata studiilor la programele de masterat	M4 - 2 ani – 4 sem.	2 ani – 4 sem												
2.	Numărul minim total de credite obligatorii	M4 - 120 ECTS	120 ECTS												

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

	3.	Durata unui semestru privind activitatea didactică (acestea cuprind și stagiile activității practice și elaborarea disertației)	14 săptămâni	14 săptămâni
	4.	Numărul minim de ore de activitate didactică pe săptămână (asistate integral în semestrele 1-3)	14 ore	14 ore / săptămână (semestrele 1,3,4) 16 ore / săptămână (semestrul 2)
	5.	Numărul minim de ore didactice (activități asistate integral plus activități asistate parțial) din planul de învățământ pentru întregul ciclu de studii	M4 – 784 ore	1568 ore din care 812 ore asistate integral și 756 ore asistate parțial
	6.	Numărul de discipline de predare dintr-un semestru (pentru semestrele 1-3)	min. 4 - max. 6	4 discipline (sem 1) 5 discipline (sem 2) 4 discipline (sem 3) 4 discipline (sem 4)
	7.	Numărul de credite pentru un semestru	30 ECTS	30 ECTS
	8.	Numărul de credite alocate unei discipline integral asistate	min. 2– max. 10 ECTS	4/6/6/4 (sem 1); 4/6/6/4/2 (sem 2); 6/4/4/6 (sem 3); 4/5/3/5 (sem 4) 10/8/10/8 (practică); 5 (elaborare lucr.dis.)
	9.	Durata minimă a practicii (practică profesională sau practică de cercetare)	M4 – 90 ore	686 ore – practică de cercetare-proiectare (sem 1 - 4) (14 ore + 12 ore + 14 ore + 9 ore) x 14 săpt.
	10.	Durata practicii pentru elaborarea disertației	min. 60 ore	70 ore – practică elaborare lucr.dis. 5 ore x 14 săpt (sem 4)
	11.	Numărul de credite suplimentare care pot fi acordate pentru promovarea disertației	10 ECTS	10 ECTS
	12.	Raportul dintre numărul orelor de curs și numărul orelor de	0,8-1,2	434 / 378 = 1,1481

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

		aplicații pentru disciplinele integral asistate			
		13. Ponderea numărului examenelor în numărul total al evaluărilor finale	min. 50%	15 / 30 = 50,00 % 4E+1V+1P/ 4E+2V+2P/ 4E+1V+3P/ 3E+3V+2P	
		14. Numărul de săptămâni pentru sesiunile semestriale de examene	min. 3 săpt.	12 săptămâni 3 săpt / 3 săpt / 3 săpt / 3 săpt.	
		15. Numărul de săptămâni pentru sesiunea de restanțe	min. 2 săpt.	4 săptămâni 2 săpt / 2 sapt	
		16. Numărul maxim de studenți pe serie	max. 75	Conform HG 356/20.04.2023, HG 651/3.08.2023 cifra maximă de școlarizare în anul I în domeniul de studii universitare de masterat Arhitectură Navală este 60 studenți.	
		17. Numărul de studenți dintr-o grupă	max. 30	Anul I 1 gr / 2 sgr 32 std/gr (27B+3T+2R) Anul II 1 gr / 2 sgr 33 std/gr (26B+4T+3R) <i>cu includerea studenților repetenți.</i>	
		18. Numărul de studenți dintr-o subgrupă	max. 15	16-17 std/sgr <i>cu includerea studenților repetenți.</i>	
35.	Conceperea curriculumului reflectă centrarea pe student a procesului de învățare și predare, permițând alegerea unor trasee de învățare flexibile, prin discipline opționale și facultative și încurajează astfel studenții să aibă un rol activ în procesul de învățare.	Planurile de învățământ din domeniul studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> (în limba engleză) includ doar discipline obligatorii, asistate intergral sau parțial, de aprofundare, sinteză și complementare, conform „ARACIS Standarde specifice privind evaluarea externă a calității academice a programelor de studii din domeniile de masterat Științe inginerești”. Nu sunt prevăzute discipline opționale sau facultative. Prin disciplinele de practică de cercetare-proiectare se realizează integrarea studenților în echipe de cercetare.			Îndeplinit
36.	Modul de organizare a procesului de învățare și predare și metodele pedagogice folosite sunt evaluate periodic și modificate atunci când este cazul.	Programele de studiu din cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> (în limba engleză) sunt supuse unui proces continuu de monitorizare, evaluare externă și internă (HS 3/21.01.2019) a calității conform procedurilor aprobate de către senatul UDJ și consiliul facultății. De asemenea, cadrele didactice sunt periodic evaluate de către studenți conform procedurii aprobate de către senatul UDJ. În baza analizelor efectuate la nivel de program, cât și în particular pe fiecare disciplină – cadru didactic, la nivel de senat sau facultate, comisiile didactice și de calitate dispun măsurile necesare asigurării conformității activităților didactice.			Îndeplinit

**RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS**privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos“ din Galați

37.	Structura programelor de studii încurajează o abordare interdisciplinară, prin activități care contribuie la dezvoltarea profesională și în carieră a studenților.	Programul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură navală (în limba engleză)</i> , prin disciplinele practice de cercetare-proiectare (semestrele 1-4), asigură activități cu o abordare interdisciplinară și asigură dezvoltarea profesională a studenților.	Îndeplinit
38.	Conținutul programelor de studii de masterat de cercetare constituie o bază efectivă pentru studiile doctorale în domeniul evaluat.	Programul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură navală (în limba engleză, masterat de cercetare)</i> prin competențele profesionale: C1 Proiectarea preliminară a formelor hidrodinamice ale navei; C2 Optimizarea formelor hidrodinamice ale navei; C3 Proiectarea sistemelor de propulsie; C4 Proiectarea avansată a structurilor navale; C5 Cunoașterea aprofundată și dezvoltarea materialelor, tehnologiilor și tehnicilor utilizate în domeniul construcțiilor navale; C6 Cunoașterea aprofundată și dezvoltarea materialelor și tehnologiilor utilizate la construcția sistemelor din ingineria offshore, asigură bazele cercetării în domeniul <i>Arhitecturii navale / Hidrodinamică și Structuri Navale</i> , arondat domeniului <i>Inginerie Mecanică</i> (OM 4106/10.06.2016, OM.4621.23.06.2020).	Îndeplinit
39.	Fișele disciplinelor reflectă centrarea pe student a procesului de învățare-predare-evaluare, includ activități didactice și specifice studiului individual, precum și ponderea acestora în procesul de evaluare finală.	Fișele disciplinelor pentru programele din domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> sunt elaborate în conformitate cu regulamentele în vigoare și includ componentele procesului de învățare-predare, distribuie pe activități a orelor de studiu individual, precum și ponderea acestora în procesul de evaluare finală pe fiecare disciplină.	Îndeplinit
40.	Fișele disciplinelor pentru programele de studii de masterat de cercetare științifică sunt proiectate astfel încât să asigure studenților abilități practice/de cercetare, care să le permită realizarea/ conducerea unor lucrări/proiecte de cercetare.	Prin activitățile din cadrul disciplinei practice de cercetare-proiectare (semestrele 1-4) studenții de la programul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură navală (în limba engleză, masterat de cercetare)</i> studenții își formează abilități practice pentru realizarea unor proiecte de cercetare.	Îndeplinit
41.	Pentru toate programele din domeniul de studii universitare de masterat evaluat, procesul didactic este astfel organizat încât să permită studenților dezvoltarea competențelor formulate ca rezultate așteptate ale programului de studii, în perioada legală prevăzută pentru finalizarea studiilor.	În cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> organizarea procesului didactic permite studenților masteranzi dezvoltarea competențelor asumate.	Îndeplinit
42.	Țiimpul alocat și metodele de predare și învățare sunt adecvate conținutului disciplinelor, centrate pe nevoile studenților, asigură dezvoltarea competențelor declarate și prezintă un	Planurile de învățământ din cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> asigură corelația dintre curricula și fișele disciplinelor asistate integral, parțial, precum și studiul individual.	Îndeplinit

**RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS**privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

	echilibru între activitățile față în față și cele de studiu individual.		
43.	Procesul didactic este astfel organizat încât să dezvolte abilități de studiu individual și dezvoltare profesională continuă .	Corelat cu bugetul de ore asistate integral sau parțial, fiecare disciplină are asociat un buget de ore de studiu individual distribuit în următoarele activități: studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe; documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren; pregătire laboratoare, teme, referate, proiecte; tutoriat; examene.	Îndeplinit
44.	Rezultatele analizelor referitoare la calitatea predării, învățării și evaluării studenților confirmă adecvarea metodelor de predare și evaluare utilizate.	Programele din domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> sunt actualizate continuu ca urmare a analizelor realizate cu partenerii din mediul economic, cadre didactice și studenți, pentru asigurarea calității predării, învățării și evaluării studenților.	Îndeplinit
45.	Metodele și criteriile de evaluare a competențelor dobândite (cunoștințe și abilități) de studenți sunt explicit incluse în fișele disciplinelor și sunt adecvate conținutului disciplinelor și rezultatelor așteptate.	La domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> fișele disciplinelor includ metode și criterii adecvate de evaluare a competențelor dobândite de studenții masteranzi.	Îndeplinit
46.	Mecanismele de contestare a evaluării competențelor și abilităților sunt publice și oferă garanții studenților privind o reevaluare obiectivă.	Conform Regulamentului de activitate universitară UDJ (Capitolul 5, 2019), Regulament de evaluare a studenților UDJ (HS 59/12.07.2013), Procedura operațională de examinare și notare a studenților UDJ (15.03.2013), Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență și disertație UDJ asigură mecanismele de contestare a evaluării și oferă garanții studenților privind o reevaluare obiectivă.	Îndeplinit
47.	În procesul de evaluare a activității de practică/ creație artistică/ cercetare științifică se ține cont de aprecierile tutorelui de practică/ îndrumătorului științific din entitatea/ organizația în care s-a desfășurat respectiva activitate.	La domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> la evaluarea practicii se ține cont de aprecierile tutorelui de practică prevăzut în convenția de practică.	Îndeplinit
48.	Tematica pentru elaborarea lucrării de finalizare a studiilor (disertația) poate conține subiecte propuse și/sau formulate în colaborare cu mediul științific, mediul socio-economic și cultural.	În cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> există și teme pentru lucrarea de disertație formulate în colaborare cu partenerii din industria navală, cum ar fi SN Damen Galați, Ship Design Group Galați, Nasdis Galați, etc.	Îndeplinit
49.	Eficacitatea evaluării cunoștințelor/ abilităților și legătura cu rezultatele declarate ale instruirii sunt periodic monitorizate și evaluate.	În cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> se efectuează un studiu permanent asupra modului de însușire a cunoștințelor de către studenți.	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

50.	Există programe de stimulare și recuperare a studenților cu dificultăți în procesul de învățare, a studenților netradiționali sau a celor aflați în situație de risc.	Universitatea dispune de programe de stimulare a studenților cu performanțe înalte în învățare și de recuperare a celor cu dificultăți în învățare. Există un regulament de acordare a bursei, care se aplică consecvent. Universitatea acordă burse de la bugetul statului și din fondurile proprii. Pe lângă acestea, Facultatea de Arhitectură Navală a mijlocit obținerea de burse private plătite de viitorii angajatori, în vederea creșterii nivelului competiției între studenții săi. Studenții cu performanțe sunt angrenați în activitatea de cercetare contractuală plătită. Pentru studenții cu probleme, în UDJG există programe de tutoriat suplimentare, prin sistemul de consultații săptămânale, oferite de toate cadrele didactice din universitate, la care studenții se pot înscrie.	Îndeplinit																	
51.	Rata de absolvire cu diplomă de masterat a programelor de studii de masterat din domeniul evaluat confirmă adecvarea/eficacitatea procesului de predare-învățare. (Statistici din ultimele trei promoții).	<p>Media privind absolvirea studenților / promovare examen disertație de la domeniul de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i>, din ultimele 3 promoții de absolvenți (2019-2023) este de 65,56 %.</p> <p><b>Tabelul II.5.</b> Statistici privind absolvirea domeniului de studii universitare de masterat Arhitectură Navală (în limba engleză) / promovare examen disertație</p> <table border="1" data-bbox="949 639 1532 842"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Promoția</th> <th colspan="2">Rata de absolvire %</th> </tr> <tr> <th>AN</th> <th>domeniu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 2019-2021</td> <td>68,42%</td> <td>68,42%</td> </tr> <tr> <td>2. 2020-2022</td> <td>78,26%</td> <td>78,26%</td> </tr> <tr> <td>3. 2021-2023</td> <td>50,00%</td> <td>50,00%</td> </tr> <tr> <td>media</td> <td>65,56%</td> <td>65,56%</td> </tr> </tbody> </table>	Promoția	Rata de absolvire %		AN	domeniu	1. 2019-2021	68,42%	68,42%	2. 2020-2022	78,26%	78,26%	3. 2021-2023	50,00%	50,00%	media	65,56%	65,56%	Îndeplinit
Promoția	Rata de absolvire %																			
	AN	domeniu																		
1. 2019-2021	68,42%	68,42%																		
2. 2020-2022	78,26%	78,26%																		
3. 2021-2023	50,00%	50,00%																		
media	65,56%	65,56%																		
<b>B2. Accesibilitatea resurselor educaționale ESG 1.6</b>																				
52.	Instituția/facultatea supusă evaluării trebuie să dispună de bibliotecă cu fond de carte și periodice relevante în domeniul specializării în care se organizează învățământul la nivel de masterat, în format fizic și/sau electronic (acces la baze de date academice online).	Biblioteca Centrală a Universității „Dunărea de Jos” din Galați și Biblioteca Facultății de Arhitectură Navală (Y207) asigură resursele bibliografice în limba Engleză pentru toate disciplinele de la domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> .	Îndeplinit																	
53.	Disciplinele din planul de învățământ trebuie să fie acoperite cu bibliografia didactică necesară (tratate, manuale, îndrumare, note de curs, suporturi de curs) la dispoziția studenților, în format electronic sau în număr suficient de exemplare tipărite.	Pentru domeniul de studii universitare de masterat Arhitectură Navală (în limba engleză) fișele disciplinelor au incluse bibliografia didactică ce se regăsește în fondul de carte de la Biblioteca Centrală a Universității „Dunărea de Jos” din Galați și Biblioteca Facultății de Arhitectură Navală (Y207). Cadrele didactice au realizat resurse de studiu în format electronic, ce sunt accesibile în mod flexibil studenților pe platforma Microsoft TEAMS, cu acces asigurat de către Universitatea Dunărea de Jos din Galați pe baza conturilor de utilizator generate la secretariatul Facultății de Arhitectură Navală.	Îndeplinit																	

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

54.	Universitatea/facultatea care organizează programele de studii universitare de masterat asigură studenților accesul electronic la baze de date naționale și internaționale specifice domeniului de studii universitare de masterat.	Prin intermediul Bibliotecii Centrale a Universității UDJ studenții de la domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> au acces electronic la baze de date naționale și internaționale specifice domeniului.	Îndeplinit
55.	Stagiile de practică/cercetare/creație se desfășoară pe baza unor acorduri de colaborare cu agenți socio-economici, instituții, organizații non-profit cu activități de producție, proiectare, cercetare, și creație cultural-artistică, după caz, relevante pentru domeniul de studii universitare de masterat.	Stagiile de practică de cercetare-proiectare se desfășoară în cadrul Centrului de Cercetare Arhitectură Navală de la Facultatea de Arhitectură Navală, cu teme de cercetare specifice domeniului evaluat.	Îndeplinit
56.	Pentru programele de studii universitare de masterat cu predare în limbi de străine, universitatea / facultatea pune la dispoziția studenților resurse de studiu și materiale relevante în limba de predare.	Pentru programele de masterat din domeniul <i>Arhitectură Navală în limba Engleză</i> se asigură resurse de studiu în limba engleză la Biblioteca Centrală a Universității UDJ, Biblioteca Facultății de Arhitectură Navală, precum și pe platforma Microsoft TEAMS gestionată de către Universitatea Dunărea de Jos din Galați.	Îndeplinit
57.	Instituția de învățământ superior oferă studenților sprijin relevant pentru procesul de învățare: consiliere în carieră, consultanță și asistență etc.	Prin intermediul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității Dunărea de Jos din Galați, precum și cel de la Facultatea de Arhitectură Navală se oferă studenților sprijin, consiliere în carieră, consultanță și asistență pentru procesul de învățare. De asemenea, în cadrul facultății sunt desemnați anual tutorii de an.	Îndeplinit
58.	Există programe de stimulare și recuperare a studenților cu dificultăți în procesul de învățare, a studenților netradiționali sau a celor proveniți din zone dezavantajate.	Universitatea dispune de programe de stimulare a studenților cu performanțe înalte în învățare și de recuperare a celor cu dificultăți în învățare. Există un regulament de acordare a bursei, care se aplică consecvent. Universitatea acordă burse de la bugetul statului și din fondurile proprii. Facultatea de Arhitectură Navală a mijlocit obținerea de burse private plătite de viitorii angajatori, în vederea creșterii nivelului competiției între studenții săi. Studenții cu performanțe sunt angrenați în activitatea de cercetare contractuală plătită. Pentru studenții cu probleme, în UDJG există programe de tutoriat suplimentare, prin sistemul de consultații săptămânale, oferite de toate cadrele didactice din universitate, la care studenții se pot înscrie.	Îndeplinit
59.	Există resurse educaționale alternative digitale și activități de suport on-line, implementate pe platforme e-Learning	Pentru programele de masterat din domeniul <i>Arhitectură Navală în limba Engleză</i> , pe lângă fondul de carte din bibliotecă, cadrele didactice au realizat resurse de studiu în format electronic, ce sunt accesibile studenților pe platforma Microsoft TEAMS gestionată de către Universitatea Dunărea de Jos din Galați, pe baza conturilor de utilizator generate la secretariatul Facultății de Arhitectură Navală.	Îndeplinit

B3. Rezultatele învățării ESG 1.3



## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos“ din Galați

60.	<p>Cunoașterea științifică generată în cadrul programelor de studii de masterat în ultimii 5 ani se evaluează luându-se în considerare, după caz:</p> <p>a) publicațiile studenților în reviste relevante domeniului;</p> <p>b) comunicări științifice, participări artistice sau sportive la manifestări naționale și internaționale;</p> <p>c) alte rezultate ale studiilor relevante domeniului (proponeri de brevete, studii de caz, patente, produse și servicii, studii parametrice de optimizare, produse culturale, produse artistice, competiții sportive etc.);</p> <p>d) contribuții la cercetarea integrată în rețele de cercetare națională sau internațională;</p> <p>e) comunicări științifice ale studenților realizate/publicate împreună cu cadre didactice sau cercetători.</p>	<p>Studeții de la domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> participă la conferințele organizate de către Facultatea de Arhitectură Navală împreună cu cadrele didactice îndrumători, ARHINAV Sesiunea științifică a studenților, GNA Conferința de Arhitectură Navală, precum și la alte conferințe naționale și internaționale. O parte dintre lucrările științifice realizate de către masteranzi sunt publicate în revista The Annals of Dunarea de Jos University, Fascicle XI, Shipbuilding.</p>	Îndeplinit												
61.	<p>Existența/Crearea progresivă a unei baze de date cu disertațiile susținute în ultimii ani. Lucrările prezentate sunt /vor fi stocate în extenso, în baza de date cel puțin 5 ani de la absolvire.</p>	<p>În cadrul Facultății de Arhitectură lucrările de disertație susținute în ultimii ani sunt stocate pe CD-uri, fiind o cerință la depunerea lucrării de disertație la secretariatul facultății.</p>	Îndeplinit												
62.	<p>Statistici privind angajarea în domeniul evaluat sau în domenii conexe a absolvenților din ultimele trei promoții:</p> <p>a) în momentul înmatriculării, ponderea studenților masteranzi angajați;</p> <p>b) la un an de la absolvire, ponderea studenților masteranzi angajați</p>	<p>Pentru domeniul de studii universitare de masterat statisticile privind angajarea în domeniul evaluat sau în domenii conexe a absolvenților din ultimele trei promoții sunt:</p> <p>42,68 % ponderea studenților masteranzi angajați în momentul înmatriculării;</p> <p>100,00 % ponderea studenților masteranzi angajați la un an de la absolvire masterat.</p> <p><b> Tabelul II.6. Statistici privind angajarea absolvenților din domeniul de studii universitare de masterat Arhitectură Navală (în limba Engleză)</b></p> <table border="1" data-bbox="835 1222 1653 1409"> <thead> <tr> <th>Promoția</th> <th>Angajați în momentul înmatriculării</th> <th>Angajați la un an de la absolvire master</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 2019-2021</td> <td>43,75%</td> <td>100,00%</td> </tr> <tr> <td>2. 2020-2022</td> <td>34,29%</td> <td>100,00%</td> </tr> <tr> <td>3. 2021-2023</td> <td>50,00%</td> <td>100,00%</td> </tr> </tbody> </table>	Promoția	Angajați în momentul înmatriculării	Angajați la un an de la absolvire master	1. 2019-2021	43,75%	100,00%	2. 2020-2022	34,29%	100,00%	3. 2021-2023	50,00%	100,00%	Îndeplinit
Promoția	Angajați în momentul înmatriculării	Angajați la un an de la absolvire master													
1. 2019-2021	43,75%	100,00%													
2. 2020-2022	34,29%	100,00%													
3. 2021-2023	50,00%	100,00%													

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

		medie	42,68%	100,00%	
63.	Pentru programele de studii de masterat de cercetare din domeniul evaluat ponderea absolvenților din ultimele 5 promoții, care își continuă studiile la programele de doctorat (proprie sau externe instituției absolvite) să fie de peste 10%.	Dintre cei 99 absolvenții din ultimele 5 promoții (2019-2023), în domeniului de studii universitare de masterat Arhitectură Navală (în limba engleză), au continuat studiile la programele de doctorat 10 absolvenți, ce reprezintă procentual 10,10% > 10%.			Îndeplinit
64.	Instituția de învățământ superior a definit standarde de calitate minimale pentru elaborarea lucrării de disertație, pe care le operaționalizează periodic și le face publice.	Pentru programul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> , fișele pentru disciplina <i>Elaborarea lucrării de disertație</i> și regulamentul de finalizare a studiilor universitare precizează standardele de calitate minimale pentru elaborarea lucrărilor de disertație.			Îndeplinit
<b>B4. Activitatea de cercetare științifică (Criteriu aplicabil programelor de studii universitare de masterat de cercetare)</b>					
65.	Există planuri de cercetare la nivelul facultăților/departamentelor coordonatoare ale programelor din domeniul de studii universitare de masterat evaluat, ce includ teme de cercetare relevante pentru domeniul de studii universitare de masterat.	Facultatea de Arhitectură Navală, cu Departamentul de Arhitectură Navală are dezvoltate planuri strategice și operaționale de cercetare adecvate domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> , ce se integrează în structura de cercetare a Universității Dunărea de Jos din Galați.			Îndeplinit
66.	În domeniul de studii universitare de masterat supus evaluării se organizează periodic de către instituție sesiuni științifice, simpozioane, conferințe etc., la care participă și studenții, iar contribuțiile acestora sunt diseminate în publicații relevante.	Studenții de la programele de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> pot participa anual la Sesiunea de comunicări științifice studențești (ARHINAV) și Galați Naval Architecture Conference (GNA) organizate de Facultatea de Arhitectură Navală, cu diseminare în Analele Universității Dunărea de Jos din Galați, Fascicula XI Shipbuilding.			Îndeplinit
67.	Instituția de învățământ superior face dovada existenței unor parteneriate reale cu mediul economic, social și cultural în domeniul de studii universitare de masterat evaluat, care asigură cadrul de dezvoltare și realizare a unor cercetări fundamentale sau aplicative.	Facultatea de Arhitectură Navală are în domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> parteneriate cu mediul economic din industria navală, membrii ANCONAV, materializate prin contracte de cercetare. Facultatea de Arhitectură a participat la granturi cu parteneri din mediul academic și social din țară și străinătate, pe teme de cercetare, internaționarea studiilor superioare și dezvoltare domeniilor de studii universitare de masterat.			Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

68.	Studentii sunt informați despre implicațiile legale ale activității de cercetare și ale codurilor de etică și deontologie în cercetare.	Conform OM 3131/30.01.2018 în planul de învățământ la programul de studii universitare de masterat Arhitectură navală (în limba engleză) a fost introdusă disciplina Etică și integritate academică, începând cu anul universitar 2018-2019. Corpul profesoral și studenții de la Facultatea de Arhitectură Navală sunt informați despre implicațiile legale ale activității de cercetare și ale codurilor de etică și deontologie în cercetare.	Îndeplinit
<b>B5. Activitatea financiară a organizației</b>			
69.	Resursele financiare disponibile sunt adecvate și asigură că obiectivele programelor de studii de masterat pot fi realizate.	Universitatea Dunărea de Jos din Galați dispune de resurse financiare pentru asigurarea activităților didactice din cadrul programelor de studii universitare de licență, masterat și doctorat.	Îndeplinit
70.	Instituția/facultatea/ departamentul asigură suportul financiar adecvat dezvoltării cercetărilor prevăzute în curriculumul programelor de studii universitare de masterat de cercetare din domeniul de masterat evaluat.	Facultatea de Arhitectură Navală asigură suportul financiar adecvat dezvoltării cercetării în cadrul domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală</i> .	Îndeplinit
71.	Instituția de învățământ superior dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activității financiare, în condiții de transparență publică.	Universitatea Dunărea de Jos din Galați și Facultatea de Arhitectură Navală dispun de practici de auditare internă pentru toate activitățile desfășurate în cadrul mediului academic.	Îndeplinit
<b>C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII</b>			
<b>C1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității ESG 1.1</b>			
72.	Instituția de învățământ superior aplică politica asumată privind asigurarea calității și dovedește existența și funcționarea structurilor și mecanismelor de asigurare a calității.	În cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați activează Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității / Consiliul de Calitate al Universității ce aplică politica asumată privind asigurarea calității.	Îndeplinit
73.	Programele de studii universitare de masterat sunt evaluate periodic intern privind următoarele aspecte: a) nevoi și obiective identificate pe piața muncii, b) procese de predare-învățare-evaluare, c) resurse materiale, financiare și umane,	În cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați și Facultatea de Arhitectură Navală programele de studii universitare de masterat sunt evaluate periodic intern.	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos“ din Galați

	d) concordanța dintre rezultatele declarate ale învățării și metodele de evaluare ale acestora, e) rezultate privind progresul și rata de succes a absolvenților, f) rata de angajabilitate a absolvenților în domeniul studiat, g) existența unui sistem de management al calității în scopul asigurării continuității și relevanței.		
74.	Procesul de monitorizare a opiniei studenților este adecvat din punctul de vedere al relevanței informației colectate, al ratei de răspuns precum și al măsurilor de îmbunătățire (identificate și implementate).	Facultatea de Arhitectură Navală monitorizează periodic opinia studenților privind mediul de învățare de la programele de studii universitare de licență și masterat <i>Arhitectură Navală</i> .	Îndeplinit
75.	Rezultatele monitorizării opiniei absolvenților asupra procesului de învățare din perioada studiilor universitare sunt utilizare în procesul de îmbunătățire a conținutului și structurii programelor de studii.	Absolvenții domeniului de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> apreciază pozitiv mediul academic oferit de Facultatea de Arhitectură Navală.	Îndeplinit
76.	Rezultatele monitorizării opiniei angajatorilor cu privire la pregătirea absolvenților sunt utilizare în procesul de îmbunătățire a conținutului și structurii programelor de studii.	Facultatea de Arhitectură Navală pe baza analizei opinei angajatorilor din domeniul industriei navale, membrii ANCONAV, realizează actualizarea programelor de studiu la cerințele actuale ale angajatorilor.	Îndeplinit
77.	Monitorizarea opiniei studenților cu privire la procesul didactic confirmă eficiența acestuia și a serviciilor suport oferite.	Facultatea de Arhitectură Navală realizează periodic monitorizarea și centralizarea opinei studenților de la domeniul de studii universitare de masterat <i>Arhitectură Navală (în limba engleză)</i> .	Îndeplinit
78.	Instituțiile de învățământ superior/ Facultățile organizatoare a programelor din domeniul de studii universitare de masterat oferă informații publice complete, actualizate și ușor accesibile, asupra: a) obiectivelor programelor de studii și curriculumul,	Universitatea Dunărea de Jos din Galați și Facultatea de Arhitectură Navală oferă informații publice prin intermediul web-site-urilor actualizate periodic. Link-uri spre sursele de informații necesare. Web-site Universitatea Dunărea de Jos din Galați <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a> Web-site Facultatea de Arhitectură Navală <a href="http://www.fan.ugal.ro">www.fan.ugal.ro</a>	Îndeplinit

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos“ din Galați

---

b) calificările și ocupațiile vizate, c) politicile de predare-învățare și evaluare, d) resursele de studiu existente, e) rezultatele obținute de studenți/absolvenți, f) sistemul de management a calității.		
---	--	--

### *Recomandări*

- Încurajarea absolvenților din domeniul de studii *Arhitectură Navală* să aleagă continuarea studiilor universitare în ciclul III de doctorat.
- Intensificarea eforturilor pentru creșterea gradului de promovare după primul an de studii.

## ► PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experți permanenți de specialitate – Științe Inginerești 1, adoptată în ședința online din data de 31.05.2024 a fost: **menținerea acreditării domeniului** de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**, cu o capacitatea de școlarizare de **60 studenți** școlarizați în primul an de studii, conform Extrasului din procesul verbal, Raportului de evaluare al Comisiei și Fișelor de evaluare, înregistrate la ARACIS cu nr. 2914 din 31.05.2024.

Structura domeniului de masterat evaluat este următoarea:

Nr. crt.	Programul de studii universitare de masterat	Locație	Limbă de predare	Formă de învățământ	Nr. de credite de studiu transferabile	Tip masterat (cercetare/profesional/didactic)
1.	<i>Arhitectură navală / Naval Architecture</i>	<i>Galați</i>	<i>engleză</i>	<i>IF</i>	<i>120</i>	<i>cercetare</i>

## ► EVALUAREA ÎN CONSILIU ȘI AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

Consiliul ARACIS a apreciat că procesul de evaluare s-a desfășurat conform prevederilor Metodologiei de evaluare externă, a Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior și a Ghidului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de masterat.

Din analiza Raportului de autoevaluare, pe baza Rapoartelor înaintate de comisia de experți permanenți de specialitate și a avizului Directorului Departamentului de Acreditare privind respectarea procedurilor, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a constatat că:

Domeniul de studii universitare de masterat **Arhitectură navală** cu structura menționată mai sus **satisface criteriile, 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, se propune:

⇒ **MENȚINEREA ACREDITĂRII** domeniului de studii universitare de masterat – **ARHITECTURĂ NAVALĂ** având următoarea structură:

Nr. crt.	Programul de studii universitare de masterat	Locație	Limbă de predare	Formă de învățământ	Nr. de credite de studiu transferabile	Tip masterat (cercetare/profesional/didactic)
1.	<i>Arhitectură navală / Naval Architecture</i>	<i>Galați</i>	<i>engleză</i>	<i>IF</i>	<i>120</i>	<i>cercetare</i>

⇒ din cadrul **Universității „Dunărea de Jos” din Galați**;

⇒ capacitatea de școlarizare în primul an de studii: **60 de studenți**.

⇒ Prezentarea sintetică a rezultatelor evaluării domeniului de studii universitare de masterat analizat se regăsește în anexa prezentului raport.

Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior și soluția propusă au fost discutate și aprobate de Consiliul ARACIS la data de 06.06.2024.

**Biroul Executiv al Consiliului ARACIS**

Președinte	Prof. univ. dr. ing. Valentin NĂVRĂPESCU	_____
Vicepreședinte	Prof. univ. dr. ing. Teodor-Ioan TRAȘCĂ	_____
Secretar general	Prof. univ. dr. ing. Marius Gabriel PETRESCU	_____
Director Departament de evaluare externă	Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen SEGHEDEAN	_____
Director Departament de acreditare	Prof. univ. dr. Nicoleta-Claudia MOLDOVAN	_____

*Acest aviz se transmite Ministerului Educației în vederea elaborării Hotărârii de Guvern și spre luare la cunoștință Universității „Dunărea de Jos” din Galați, fiind valabil 5 (cinci) ani de la data comunicării prezentului raport. Cererea de evaluare periodică se va depune cu trei luni înainte de expirarea termenului de valabilitate a cărui respectare cade în sarcina instituției de învățământ superior.*

**RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS**privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Anexă

	Denumire /Indicatori	Observații
1.	Instituția de învățământ superior (denumire în limba română și în engleză)	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați/ „Dunărea de Jos” University of Galați
2.	Domeniul de studii universitare de masterat evaluat (denumire în limba română și în engleză)	Arhitectură Navală/ Naval Architecture
3.	Lista programelor de studii universitare de masterat din domeniu (denumire în limba română și în engleză)	1. Arhitectură Navală (în limba Engleză)/ Naval Architecture (in English)
4.	Numărul de studenți înmatriculați la programele de studii de masterat din domeniu (la fiecare program în parte, pentru masteranzii actuali)	1. Total: 65 studenți; An I: 32 studenți; An II: 33 studenți
5.	Numărul de cadre didactice care predau la programele de studii de masterat din domeniu, din care titulari	1. 15 cadre didactice toți titulari UDJG (100%)
6.	Diplomă eliberată	Diplomă de Master Arhitectură Navală/ Diploma of Naval Architecture Master Degree
7.	Nivelul de calificare conform CNC	7 Master / Master degree
8.	Obiectivele comune ale programelor de studii de masterat din domeniu	Formarea unor specialiști capabili să abordeze problemele tehnice care apar în cercetarea și proiectarea navelor și/sau a structurilor offshore. Programul de studiu este unic în România. Programul are ca obiectiv însușirea de către studenți a principiilor generale de proiectare și calcul ale corpului navei. Pe parcursul anilor de studiu se urmărește formarea unei gândiri inginerești avansate în interdependența cu problemele economice. Strâns legat de aceste aspecte se urmărește și formarea unei etici profesionale în managementul activităților de cercetare-dezvoltare.



## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind evaluarea periodică a domeniului de studii universitare de masterat **ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

---

9.	Durata de școlarizare (exprimată în număr de semestre)	1.4
10.	Numărul total de credite ECTS	1.120+10
11.	Scurtă descriere a calificărilor vizate pe domeniu	Codul calificării: RO/07/0716/051 Ocupații COR: Arhitect naval - 214494; Inspector de specialitate inginer mecanic - 214435; Expert inginer mecanic - 214434.
12.	Verdict - Menținerea acreditării / neacreditare (în limba română și în engleză)	Mentinererea acreditării/ Maintaining accreditation
13.	Modificări solicitate în vederea reanalizării domeniului	Nu este cazul
14.	Acreditat de ARACIS la data de	27.06.2019 / ARACIS / Încredere 30.05.2013 / ARACIS / Încredere 13.12.2007 / ARACIS / Încredere
15.	Echipa de evaluatori ARACIS:	Prof. univ. dr. ing. Sorin-Ștefan BIRIȘ Prof. univ. dr. ing. Beazit ALI Stud. Ștefan-Alexandru GAVRILĂ
16.	Perioada vizitei de evaluare	15 - 17 mai 2024