

**Rezumatul descrierii unei calificări în cadrul
Registrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior**

Titlul si denumirea calificării
Titlul obținut: Master
Denumirea calificării: Ingineria mediului . Codul calificării: 242316/321107/242318

HG 140/16.03.2017 HG 117/16.03.2017 HG 158/29.03.2018 HG 185/4.04.2018 ANC 4640/24.04.2018

Autoritatea responsabilă pentru certificare	Calitatea semnatarului(lor) calificării (diplomei)
Ministerul Educației Naționale	Rector

Elemente de identificare a calificării
Nivelul de studii: Masterat
Domeniul fundamental: Științe ingineresti
Domeniul de studii universitare de masterat: Ingineria mediului
Programul de studii universitare de master: Monitorizarea și Managementul Mediului
Tipul de master: CERCETARE
Numărul total de credite: 120

Rezultatul referențialului calificării
Competențele relevante obținute (4-6 competențe profesionale si cel puțin 3 competențe transversale): <i>Competențe profesionale:</i> · C1. Identificarea mecanismelor, proceselor si efectelor de origine antropica sau naturala care determina si influenteaza poluarea mediului · C2. Identificarea, gestionarea si solutionarea problemelor specifice de mediu · C3. Interpretarea starii factorilor de mediu prin analiza parametrilor fizico-chimici si biotici caracteristici · C4. Proiectarea, realizarea și evaluarea activităților multidisciplinare de cercetare științifică · C5. Identificarea strategiilor de mediu si aplicarea acestora in proiecte de protectia mediului . Folosirea TIC in probleme de ingineria mediului · C6. Conceperea și implementarea planurilor, strategiilor și politicilor de mediu la diferite nivele in structuri private și guvernamentale <i>Competențe transversale:</i> · CT1. Asumarea responsabilitatilor profesionale si administrative reiesite din fisa postului inclusiv respectarea normelor de etica si deontologie profesionala · CT2. Utilizarea eficienta a competentelor echipei, stimularea sinergiilor si solidaritatea in asumarea responsabilitatilor. · CT3. Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare pe tot parcursul vieții, în vedere formării și dezvoltării profesionale continue Planul de învățământ (este anexat) Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Științe și Mediu Programul de studii universitare de masterat: Monitorizarea și Managementul Mediului

Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei/certificatului*

Ocupații posibile:

Ocupații posibile: consilier ecolog (221113), evaluator și auditor de mediu (321107), inginer de cercetare în ingineria sanitară și protecția mediului (251210), inspector pentru conformare ecologică (242312), inspector protecția mediului (242318), specialist documentație studii (214904), cercetaor în ecologie și protecția mediului (254112), auditor de mediu (242305), monitor mediu inconjurator (242311), responsabil de mediu (242316), analist de mediu (244203), specialist în managementul deșeurilor (242319), consilier institutii publice (111010), sef statie epurare ape reziduale (122225), referent de specialitate (214607), inspector de specialitate (214606), inginer ecolog (2211210), inspector de specialitate ecolog (221115), profesori în învățământul liceal, post-liceal, profesional și de maistri (232101).

* Se vor menționa inclusiv codurile, conform clasificărilor COR

Modalități de acces la calificare

Valabilitatea competențelor acumulate este de ... ani** *Nu se aplică la acest program de studiu*

Condiții de înscriere pentru certificare

Da

-

După un parcurs de formare cu statut de student

Da

-

După un parcurs de formare continuă

-

Nu

Corelațiile cu alte calificări

Acorduri europene sau internaționale

Domeniul de studii universitare de masterat:
Ingineria mediului

ERASMUS

ERASMUS MUNDUS - EMSHIP

Baza legală

Referințe privind legea de înființare a instituției și HG privind structura instituției:
1959 - înființarea Institutului Pedagogic, cu patru facultăți: Facultatea de Filologie, Facultatea de Matematică, Facultatea de Fizică-Chimie și Facultatea de Științe Naturale și Agricole;
1974 - crearea Universității din Galați, prin unirea Institutului Politehnic cu Institutul Pedagogic (Decretul nr. 105 al Consiliului de Stat din 20 martie 1974);

1990 - structura Universității din Galați cuprindea 7 facultăți: Facultatea de Mecanică, Facultatea de Nave și Inginerie Electrică, Facultatea de Metalurgie, Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit, Facultatea de Litere și Științe, Facultatea de Științe Economice și Juridice și Facultatea de Inginerie din Brăila cu un total de 31 de specializări (Ordinul ministrului învățământului nr.7751/1990);

1991 - Universitatea din Galați devine Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Hotărârea Guvernului din 4 ianuarie 1991);

1998 - s-a aprobat ca începând cu anul universitar 1998/1999 în locul Facultății de Litere și Științe, să funcționeze următoarele facultăți: Facultatea de Litere, Istorie și Teologie, Facultatea de Științe și Facultatea de Educație Fizică și Sport (Hotărârea de Guvern nr. 329 / 22 iunie 1998);

2011 - denumirea Facultății de Științe se schimbă în Facultatea de Științe și Mediu (HG 87/2011).

Alte

referințe:

OM 4630/11.08.2010; OM 5224/31.08.2011; OM 5483/28.09.2011; OM 4945/31.07.2012; HG 581/30.07.2013; HG 582/16.07.2014; HG 595/22.07.2015; HG376/18.05.2016; HG402/2.06.2016; HG140/16.03.2017; HG117/16.03.2017; HG158/29.03.2018; HG185/4.04.2018

Înregistrarea ANC-RNCIS 2015 și certificarea prin adresa ANC 4640 / 24.04.2018. Acreditarea ARACIS a avut loc în anul 2010, conform Avizului Consiliului ARACIS din 20.05.2010.

Capacitatea maximă de școlarizare în anul I în domeniul de master Ingineria mediului este de 50 de studenți (HG117/16.03.2017 HG 185/4.04.2018).

Alte informații

Statistici ale evoluției numărului de studenți în domeniul calificării:

Numărul de studenți scolarizați în domeniul de studii universitare de masterat Ingineria mediului la programul de masterat MMM

2020-2021 Numărul de studenți max. 42 (anii I+II)

2021-2022 Numărul de studenți max. 50 (anii I+II)

2022-2023 Numărul de studenți max. 58 (anii I+II)

2023-2024 Numărul de studenți max. 60 (anii I+II)

2024-2025 Numărul de studenți max. 57 (anii I+II)

** Se va completa pentru calificările pentru care, prin acte normative, se impune o reevaluare a competențelor

*** Se vor face precizări, unde este cazul, la calificările corespundente acordate în perioada premergătoare momentului aplicării prezentei Metodologii

Elaborat conform www.rncis.ro și OMECTS 5.703/18.10.2011/actualizat
04.06.2025, Prof. univ. dr. habil. Cătălina Iticescu

