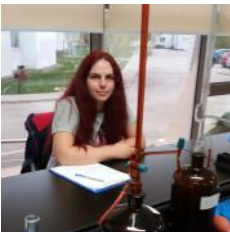


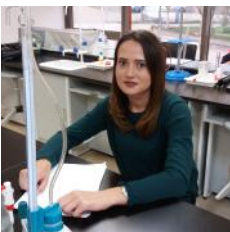
De ce Ingineria si protectia mediului in industrie?

A alege Ingineria si protectia mediului in industrie, înseamnă a alege o specializare a tehnologiilor aplicate, care prin integrarea de cunoștințe tehnico-științifice abordează și rezolvă probleme de conservare a energiei și mediului natural, de producție activă, de control al deșeurilor. Aceasta implică aprofundarea unor cunoștințe pe managementul apelor uzate, combaterea poluării aerului, controlul, reciclarea și eliminarea deșeurilor; protecția împotriva radiațiilor, igiena industrială, studii privind impactul asupra mediului al proiectelor de construcție propuse, managementul riscului cu aplicabilitate pe mediu.

PĂRERI STUDENȚI



Înveți atâtea lucruri interesante în cadrul acestei facultăți, încât după terminarea celor 4 ani, rămâi cu foarte multe cunoștințe și realizezi că nu ai studiat în zadar, vezi mediul înconjurător total diferit, știi cum s-a format, ce-l poluează și deprinzi respect pentru ceea ce a stat la baza formării noastre și ne menține viața și azi.



Cred ca specializarea Ingineria si Protectia Mediului in Industrie este la început de drum și consider că s-a pășit cu dreptul pe acest drum. Relațiile profesori-studenți sunt destul de strânse, lucru care în ziua de azi îl întâlnim la foarte puține facultăți. Este de apreciat dorința cadrelor didactice de a încerca să pună la dispoziția studentului și de a-i oferi cât mai multe informații din domeniu, de a-l motiva să se implice cât mai mult în prezent!

INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

Specializarea "Ingineria și protecția mediului în industrie", singura de acest gen din județ, răspunde nevoii de pregătire a unui specialist în domeniul ingineriei mediului, o preocupare permanentă a inginerilor de azi.



Posibilitate de Continuare a Studiilor

Universitatea Maritimă din Constanța oferă posibilitatea absolvenților să aprofundeze cunoștințele dobândite prin studii de masterat în specializarea "Ingineria și Protecția mediului în Industrie" și cursuri de formare profesională: Manager sisteme de management de mediu, Tehnolog ecolog, Operator la tratarea și epurarea apelor uzate, Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice, Auditor de mediu.

Facultatea de Electromecanică Navală

Departamentul de Științe Inginerești în
Domeniul Mecanic și de Mediu

e-mail: _____

c_imn_umc@yahoo.com

Diplomă

Diploma de inginer de mediu (Bachelor of Science).

Certificat de competente pentru
Inginer de mediu/Ofiter de mediu eliberat de ANR.

Posibilități de angajare:

- inginer de mediu în orice ramură economică
- ofițer de mediu pe nave de croaziera

România, Constanța 900663
Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104
Tel.: +40 241 664 740 / Fax: +40 241 617 260
facebook.com/IngineriaMediuluiUMC
e-mail: info@imc.ro
www.cmu-edu.eu



UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA



DE CE INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ?

Pentru ca vreau să devin Inginer de Mediu

Universitate de stat auditată de Agenția Europeană de Siguranță Maritimă
Accreditată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
cu calificativul grad de încredere ridicat

Din Experiența Absolvenților Noștri



BURCIA ANDREEA-NICOLETA

În vara anului 2013, m-am decis să mă înscriu la Facultatea de Electromecanică Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, o facultate relativ nouă cu un domeniu care la nivel de țară este în expansiune. După 4 ani am obținut diploma de Inginer de mediu, urmând în continuare masteratul la aceeași specializare. Dacă ar trebui să dau un sfat unui tânăr care își dorește să urmeze această facultate, acela ar fi să fie PREZENT și IMPLICAT!

SIDOR ADINA

Sunt absolventa Universitatii Maritime Constanta, Facultatea de Electromecanica Navala, Specializarea Ingineria si Protectia Mediului in Industrie, promotia 2012-2016. In continuare sunt masteranda in anul 2 in cadrul Facultatii Electromecanica navala, Specializarea Ingineria si Protectia Mediului in Industrie, dar in acelasi timp, sunt angajata la SC. Utilitati si Servicii Publice Murighiol SRL, avand functia de Inginer de mediu. Deci, iata ca se poate!



CALINESCU PAUL

Activitatile desfasurate timp de 4 ani in Universitatea Maritima din Constanta m-au ajutat sa imi formez deprinderi tehnice pe care nici nu ma asteptam sa le am. Mi-am continuat studiile la masteratul de Ingineria si protectia mediului in industrie, dar in acelasi timp, m-am angajat intr-un domeniu care are foarte multe in comun cu tehnicile de achizitie si monitorizare, analiza de risc de mediu, discipline pe care le-am inceput in facultate si acum le aprofundez din plin.

Competențe și Locuri de Muncă



Raluca Rădulescu – inginer de mediu, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină

“Noutatea, curiozitatea, provocarea cât și oportunitățile care se preconizau după terminarea studiilor, au fost motivele ce au stat la baza alegerii mele privind specializarea “Ingineria și Protecția Mediului în Industrie”. Mi-am început cariera ca inginer de mediu în cadrul INCD GeoEcoMar, institut ce are ca obiectiv cercetarea marină. În prezent lucrez în cadrul Centrului Național de Monitorizare și Alarmare la Hazarde Naturale Marine – Euxinus, dar și ca Chief Navigator la bordul navei de cercetare Mare Nigrum, în cadrul echipei de achiziție date seismice marine 2D, aparținând GeoEcoMar.”

Competențe profesionale dobândite:

Explicarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului.
Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă.
Aplicarea principiilor generale de calcul tehnologic.
Elaborarea și exploatarea sistemelor de monitorizare a poluanților.
Controlul calității mediului, evaluarea impactului și a riscului și elaborarea de variante tehnologice cu impact redus asupra mediului în concordanță cu cerințele BAT/BREF și cu legislația în vigoare.
Desfășurarea activităților specifice managementului și marketingului în ingineria și protecția mediului.

Ocupații posibile (conform COR):

Inginer în domeniul protecției mediului;
Inginer de cercetare în ingineria sanitară și protecția mediului;
Cercetător în centrale hidroelectrice în ingineria mediului;
Inginer de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului;
Asistent de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului;
Tehnicienii în științe inginerești neclasificați în grupele de bază anterioare;
Evaluator și auditor de mediu; Auditor de mediu;
Consilier/expert/inspector/referent/economist în economia mediului;
Inspector protecția mediului; Analist de mediu.

Activități Practice

Laboratoare

Orele de aplicații corespunzătoare disciplinelor studiate de către studenții specializării “Ingineria și Protecția Mediului în Industrie” se desfășoară în spații moderne: laborator multifuncțional de Ingineria mediului, laborator de microscopie, Biodiversitate, Hidrobiologie, Ecotoxicologie, laborator pentru Energii neconvenționale, Laborator de Managementul riscului și simulator pentru situații de urgență PISCES II.



Practică de specialitate

- ★ institute de cercetare
- ★ in laboratoarele universității
- ★ agenti economici de profil
- ★ in rezervatiile naturale



BURSE ACORDATE

Burse de merit Burse de studiu Burse sociale Burse specifice
BURSE PENTRU ROMÂNII DE PRETUTINDENI, ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL DIN ROMÂNIA