



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI MEDIU

Str. Domnească, nr. 111, Galați, 800201, tel. 0336 130 251, tel/fax 0236 460 780

www.ugal.ro, www.sciences.ugal.ro



Facultatea de Științe și Mediu continuă o tradiție de peste 50 de ani privind pregătirea absolvenților de liceu în domeniul științelor exacte și ale naturii (Matematică, Informatică, Chimie și Știința mediului). În cadrul facultății sunt implementate programe de licență interdisciplinare:

- 1. Matematică informatică**
- 2. Știința mediului**
- 3. Chimie farmaceutică**

fiecare cu o durată de 3 ani, care au continuitate prin programe de masterat și doctorat.

Facilități oferite studenților:

- corp academic competent profesional și moral, cu experiență în domeniu și prestigiu național și internațional;
- laboratoare didactice și de cercetare moderne de informatică, chimie, fizică, analize fizico-chimice de mediu, radioactivitatea mediului, microscopie electronică;
- predare interactivă, folosirea mijloacelor moderne de predare;
- burse ERASMUS pentru stagii de pregătire în universități din Germania, Italia, Franța, Finlanda, Portugalia, Grecia, Belgia, etc.
- burse de performanță, burse de merit, burse sociale și speciale;
- tabere studențești gratuite;
- cazare și masă în campusul studențesc.

Oportunități reale de angajare în diferite domenii economice și de cercetare:

- în organizații guvernamentale și neguvernamentale de protecția mediului (agenție de mediu, garda de mediu);
- în laboratoare de cercetare și control care activează în unități de producție, armată, SRI, vamă, instituții din domeniul medical, farmaceutic, al consultanței și protecției mediului;
- în firme de software/hardware;

- ca specialiști în domeniul IT;
- ca matematician în instituții bancare și financiare;
- ca analist programator, programator, administrator de rețea, sistem informatic, gestionare baze de date;
- ca administrator/custode de arii protejate;
- ca evaluator și auditor de mediu;
- ca responsabil de mediu, analist de mediu, inspector pentru conformare ecologică;
- ca meteorologi;
- ca experți evaluatori în activitatea instituțiilor financiare și a celor juridice;
- ca profesori de matematică, informatică, fizică, chimie și biologie în învățământul preuniversitar și universitar.

Studiile de licență pot fi continuate prin programele de masterat, cu o durată de 2 ani:

- 1. Matematică aplicată în științe**
- 2. Monitorizarea și Managementul Mediului**
- 3. Analiza și controlul produselor agrochimice, farmaceutice și cosmetice**

Studiile de masterat pot fi continuate printr-un program de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie mecanică și industrială și a Școlii Doctorale de Științe fundamentale și ingineresti, cu o durată de 3 ani, în domeniile Inginerie industrială și Chimie.

În facultate funcționează de asemenea trei centre de cercetare:

- 1. Centrul european de excelență pe probleme de mediu**
- 2. Laboratoare din rețeaua interdisciplinară internațională RO-UA-MD creată în cadrul proiectului european MIS ETC 1676**
- 3. Laborator de modelare și simulare (SMLab)**

În cadrul cărora studenții de la programele de licență, masterat și doctorat participă la numeroase activități teoretice și practice prevăzute în numeroase proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică.