

Evaluarea integrată a stării mediului – EISM

Programul de studii universitare de master „*Evaluarea integrată a stării mediului*” a fost dezvoltat în anul 2008 în cadrul Universității din București, Facultatea de Geografie. Încă de la debut, activitățile didactice și administrative aferente programului de studii masterale au fost coordonate de către Departamentul de Geografie Regională și Mediu. Program masteral acreditat de ARACIS în anul 2013 cu grad de încredere ridicat.

Principala *misiune* a masterului Evaluarea integrată a stării mediului este de a pregăti specialiști în evaluarea integrată a mediului, orientați în direcția asigurării protecției și conservării componentelor abiotice și biotice ale mediului, prin acțiuni de identificare, caracterizare și management a acestor componente (detalii pe pagina masterului <http://eism.weebly.com/>).

Ținta noastră este ca absolvenții masterului EISM să lucreze în domeniul protecției și conservării mediului. Din acest motiv, activitățile didactice promovate prin planul de învățământ, dar și activitățile extrașcolare stimulează implicarea directă a masteranzilor în activități relaționate cu piața forței de muncă. Din ce în ce mai multe astfel de activități se desfășoară la diferiți parteneri ai masterului EISM, care acceptă în fiecare an să preia masteranzii noștri pentru stagii de practică ori pentru intershipuri. Alegerea partenerilor de practică este legată în fiecare an de analiza oportunităților reale de angajare a studenților noștri fără a neglija interesul acestora. Astfel, în fiecare an avem peste 15 parteneri de practică, potențiali angajatori, foarte diverși din punct de vedere al profilului de activitate: firme de consultanță, agenți economici cu activități productive, instituții publice naționale, regionale, județene sau locale, organizații non-guvernamentale, institute și centre de cercetare.

De ce sa urmezi masterul EISM?

- Vei intra în contact cu cadre didactice care au experiență dovedită în domeniul protecției și conservării mediului.
- Avem contacte reale cu potențialii angajatori, unde poți urma programe de practica profesionala inca din timpul masterului.
- Ne intereseaza formarea ta profesionala.
- Avem multe activitati de cercetare științifica care așteaptă implicarea ta.
- Ai directii de studiu foarte diverse pe care le poti aprofunda impreuna cu cadre didactice, cercetatori, experti in domeniu (evaluarea impactului asupra mediului, conservarea și managementul diversitatii biologice, ecologia peisajelor, GIS si teledectie).
- Avem programe de practica profesionala extrem de diversificate si flexibile.
- Pentru ca 61% din absolventii masterului EISM s-au angajat deja in domeniul protecției și conservării mediului.
- Pentru că 22% din absolvenții masterului EISM au continuat cu studii de doctorat.
- Avem un program didactic extrem de flexibil si adaptat nevoilor tale.

Obiective

Programul de studii universitare de master „Evaluarea integrată a stării mediului” are drept obiective:

- asigurarea de cursuri și practici profesionale pentru dezvoltarea abilităților și competențelor în evaluarea integrată a stării mediului relaționate cu cerințele societății viitoare, în scopul creșterii șanselor de angajare a masteranzilor;
- stimularea activităților de lucru în echipe multidisciplinare pentru cercetarea integrată a stării mediului;
- menținerea unei relații permanente cu potențialii angajatori ai studenților;
- asigurarea cadrului necesar pentru cunoașterea și înțelegerea metodologiilor cercetării impacturilor societății umane asupra componentelor mediului, specifice pentru diferite categorii de activități economice și amenajări antropice;
- transferul continuu în procesul didactic de metode și tehnici inovative de cercetare și evaluare integrată a stării mediului
- cultivarea interesului pentru cercetarea de înalt nivel, care să deschidă oportunități de formare profesională postuniversitară;
- formarea unor standarde personale etice de mare valoare în exercitarea profesiei, conducerea cercetărilor și în activitatea de publicare;

Scopul care a dirijat constituirea curriculumului masterului Evaluarea Integrata a Starii Mediului este de a forma specialiști în evaluarea impactului asupra mediului integrând sinergic componente educaționale care pot deveni independente: aplicațiile GIS și ArcGIS, conservarea diversității biologice sau evaluarea peisajului. Cursurile masterului EISM cuprind discipline obligatorii, opționale și facultative la care se adaugă module consistente de practica.

Profesorii care sunt implicați în cadrul procesului didactic sunt personalități recunoscute în domeniul cercetării și evaluării calitatii mediului. Resursele de care beneficiază masteranzi sunt diverse, incluzând spații de învățământ moderne, biblioteci cu titluri diverse în domeniul mediului și aparatura modernă disponibilă atât în cadrul practicilor profesionale cât și pentru cercetări individuale.

Contact

Găsiți detalii referitoare la **ADMITERE**, rezultate anterioare, testimoniale ale absolvenților noștri, programe de practică și alte informații utile pe pagina masterului <http://eism.weebly.com/>.

Pentru posibilitati de colaborare, parteneriate si dezvoltarea programei de invatamant catre cerintele mediului economic: Prof. Cristian Ioja - cristian.ioja[at]g.unibuc.ro

Pentru intrebari generale legate de admitere, desfasurarea orelor de curs sau participari la practicile masterului: Lect. Mihai Razvan Nita - mihairazvan.nita[at]g.unibuc.ro