

INGINERIA, DREPTUL ȘI ECONOMIA DEZVOLTĂRII DURABILE – 2 ani

ADMITERE MASTER - 2017

INGINERIA MEDIULUI

OBIECTIVUL

Organizarea și dezvoltarea unui proces formativ complex, dedicat acumulării de cunoștințe și competențe în trei domenii conexe *tehnic-juridic-economic* în contextul *dezvoltării durabile*, pentru o bună inserție a absolvenților pe piața forței de muncă și pentru cultivarea competențelor specifice cercetării științifice în domeniul dezvoltării durabile.

OCUPAȚII POSIBILE

213301 Expert ecolog
214112 Specialist documentatie studii
242101 Manager proiect
242114 Manager al sistemelor de management al calitatii
242322 Specialist in dezvoltare organizationala
261911 Expert armonizare legislativ
325706 Inspector pentru conformare ecologica
325709 Manager al sistemului de management securitate si sanatate in munca

Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu și dezvoltare durabilă.

Dezvoltarea activităților specifice managementului și marketingului în domeniul dezvoltării durabile

Aplicarea legislației și reglementărilor europene și naționale din domeniul protecției mediului și al dezvoltării durabile.

Fundamentarea prin considerente economice și promovarea modelului de afacere la nivelul proiectelor de dezvoltare durabilă.



Semestrul 1

- Bazele protecției și ingineriei mediului
- Antreprenoriatul dezvoltării durabile
- Managementul cercetării-dezvoltării și inovării
- Ingineria dezvoltării durabile
- Instrumente de analiză și evaluare a calității mediului / Controlul integrat al poluării



Semestrul 2

- Managementul firmei
- Drept antreprenorial
- Managementul reciclării produselor secundare
- Dezvoltare locală și regională
- Managementul proiectelor / Managementul economic al mediului



Semestrul 3

- Convergențe juridico-ingineresti în dreptul mediului
- Materiale și tehnologii ecologice
- Sisteme integrate de management
- Managementul situațiilor de urgență
- Comunicare și comportament organizațional / Engleză aplicată în ingineria mediului