



Mitä Environmental Engineering-opinnot tarkoittavat?

B.Eng. vastaa suomenkielistä insinööritutkintoa, 240 op = 4 vuotta

- teoriaa ja laboratoriotöitä
- harjoittelua kesäisin

Opintoihin kuuluu

- insinööriopintojen perusteet (matematiikka, fysiikka, kemia...)
- työelämätaitoja (atk, kielet, projektinhallintataidot, johtaminen...)
- ympäristöalan tieteelliset perusteet
- ympäristöongelmat ja niiden hoitaminen
 - o ilmansuojelu, vesiensuojelu, maaperänsuojelu
 - o jätehuolto ja meluongelmat
 - o ympäristönsuojelutekniikka
 - o ympäristötutkimus
- ympäristöasioiden hallinta yrityksissä
 - o ympäristötalous ja -laskenta
 - o ympäristöviestintä
 - o ympäristö- ja laatu järjestelmät
 - o ympäristölainsäädäntö

Insinööritutkinnon lisäksi mahdollisuus:

- mahtavaan kielitaitoon ja aitoon kansainväliseen ympäristöön
- ulkomailla opiskeluun
- projektiopintoihin

Koulutukseen haetaan vieraskielisten ohjelmien yhteishaussa tammi-helmikuussa 2012.

Lisätietoja koulutusohjelmasta: www.mamk.fi/environmental

Tietoja yhteishausta: www.mamk.fi/hakuohje_yhteishaku ja www.admissions.fi

Mikkelin ammattikorkeakoulun hakutoimisto (englanninkieliset koulutusohjelmat):
admissions@mamk.fi ja puh.0153 556 379

Degree Programme in Environmental Engineering

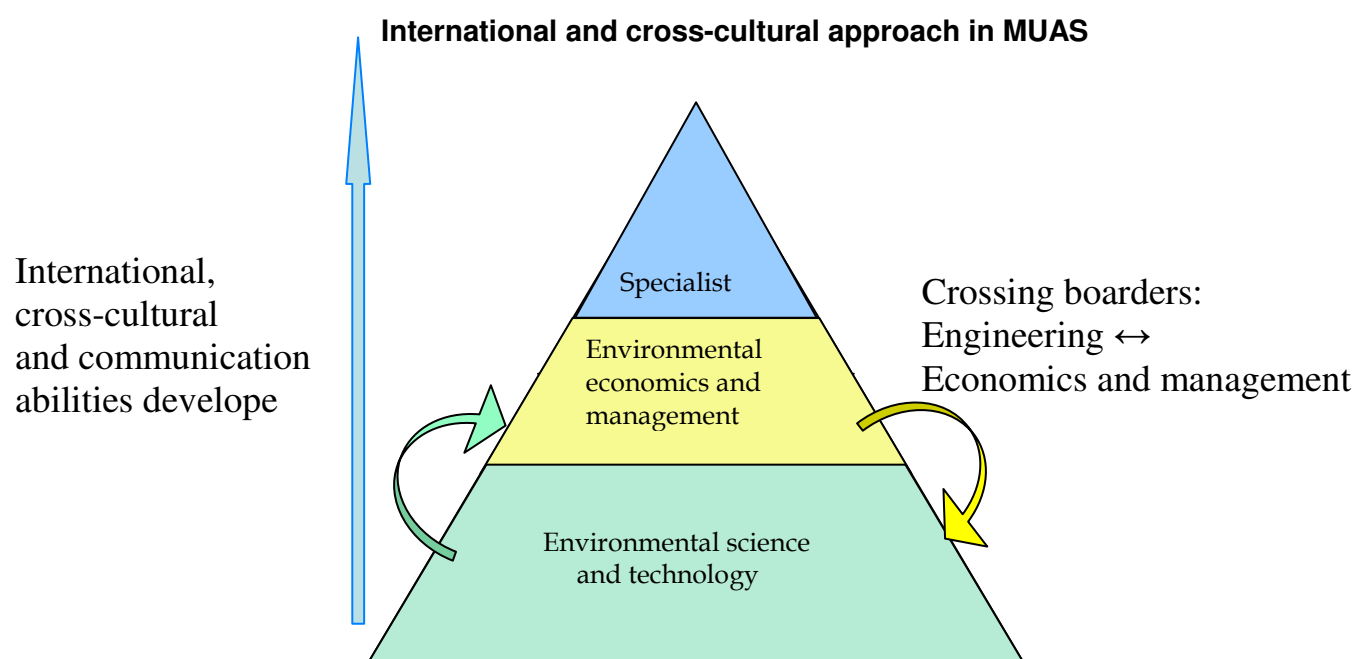
Ohjelmasta valmistunut on insinööri(AMK) eli Bachelor of Engineering, B.Eng.

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa ammattilaisia, jotka hallitsevat sekä ympäristötekniikan että ympäristöjohtamisen osa-alueita.

Valmistuessaan opiskelija tuntee kestävä kehityksen mukaiset ympäristösuojelun tekniset mahdollisuudet. Opiskelijalla on tietoa ja taitoa löytää organisaatiolle ympäristön ja talouden kannalta parhaat käytännöt.

Koulutus on kansainvälistä, monikulttuurista ja rajoja ylittävää

- Opetus on kokonaan englanniksi
- Opiskelijoita Suomesta ja ulkomailta
- Tieteiden välisiä rajoja ylitetään yhdistämällä insinööritieteitä ja kaupalliseen alaan kuuluvaa ympäristötaloutta samaan ohjelmaan



Koulutusohjelmasta valmistuva voi työskennellä joko kunnallisissa tehtävissä tai yrityksissä sekä erilaisissa organisaatioissa mm. ympäristövastaavana, ympäristöpäällikkönä tai uran kehittymisen myötä ympäristöjohtajana. Konsultti- tai koulutustehtävät ovat myös mahdollisia.

Miten koulutusohjelma eroaa MAMK:n suomenkielisestä ympäristötekniikan koulutusohjelmasta : Suomenkielinen ohjelma tuottaa suureksi osaksi julkisen sektorin virkoihin asettuvia insinöörejä - pääteemana ympäristöterveys ja siihen vaikuttavat tekijät.

Degree Programme in Environmental Engineering kouluttaa sekä julkisen että yksityisen sektorin tehtäviin – pääteemana ympäristöasioiden suunnittelu ja organisointi siten, että ympäristölliset ja taloudelliset näkökohdat sekä organisaation sosiaalinen vastuu huomioidaan.