TTK

# KÖRNYEZETTAN ALAPKÉPZÉSI SZAK

**Az ideális jelentkező**

A Környezettan alapszak képzésére azokat a diákok várjuk, akik szeretik a természetet, érzik a társadalom felelősségét környezetünk átalakításában, kedvet éreznek a környezeti folyamatok megismerésére, szívesen elgondolkoznak a környezeti problémákon. Előnyt jelent az alapos középfokú általános természetismereti tudás középiskolai megszerzése. Az ideális jelentkező, nem riad vissza a természet közelségétől, terepgyakorlatoktól, kirándulásoktól, azok szépségét szereti és szeretné a természetet, környezetét még jobban megismerni. A környezettani tudásra a kutatás és oktatás mellett a közigazgatás (pl. természet és környezetvédelmi kérdések képviselete, felügyelete az önkormányzatokban, az államigazgatásban) területén is szükség van.

**A képzés célja**

A Környezettan alapszak hat szemeszterében komplex látásmódú, természet- és környezetcentrikus gondolkodásmódú, a környezettanban széleskörűen művelt, elkötelezett, kutatói, alkalmazói vagy tanári erényekre felkészített szakembereket kívánunk képezni. Végzetteink alapképzettségük (BSc diploma) birtokában alkalmasak, hogy felvételt nyerjenek bármely mesterszakra (MSc, vagy MA), amely fogadja a környezettan alapszakon diplomát nyerteket. A tantervbe illesztett gyakorlati képzés eredményes elvégzése diplomásainkat arra képesíti, hogy közvetlenül bekapcsolódjanak természet-, ill. körny ezetvédelemmel kapcsolatos gyakorlati munkába (pl. kármentesítés, környezettechnológiai üzemvitel).

**Főbb tárgyak**

A biológiai, fizikai, földtudományi és kémiai bevezető tárgyakat követően a törzsképzésben - többek között - a kőzettan, természetföldrajz, hidrobiológia, hidrogeológia, informatika, környezetfizika, környezetkémia, ökológia, ásványtan, meteorológia, mikrobiológia, tájvédelem, környezetvédelem, környezeti technológiák, környezetgazdálkodás területén mélyítik ismeretüket. A képzés lényeges területe a 6 hetes szakmai gyakorlat.

**Szakirányok**

A Környezettan alapszak felkészít a munkaerő-piaci elhelyezkedésre és többfajta mesterképzés későbbi felvételét alapozza meg a 3. szemesztertől kezdődő szakirányok lehetőségével. A hallgatóknak egy szakirányt kell kiválasztani, amely területen az általános környezettudományos képzésüket elmélyítik. Öt szakirány felvétele lehetséges: környezetkutató, geofizikus, meteorológus, geológus és környezettan-X tanár (X= a természetes párosítás pl. biológia, kémia, fizika, földrajz).

**Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése**

Alkalmazott környezetkutató

**Elhelyezkedési lehetőségek**

A környezet problémáiban jártas szakembereket keresi az államigazgatás és a civil szféra (egyre több intézet, igazgatóság, felügyelet, önkormányzat, egyesület, alapítvány alakít ki környezetvédelmi, környezet-menedzselési programot).. Kis és nagy magáncégek széles skálája szakosodott a környezeti problémák felmérésére, azok megoldására, kármentesítésére. A környezeti alapfolyamatokat ismerő, a környezeti mérésekben járatos szakemberek lényeges felvevőpiaca a hazai és európai környezetipari cégek összessége. Várja diplomásainkat a környezettudományi területen kutató-fejlesztő munkát végző intézmények köre is.

**Továbbtanulási lehetőségek**

- Környezettudomány mesterképzési szak
- Környezettan tanári mesterképzési szak
- Meteorológus mesterképzési szak
- Geológus mesterképzési szak
- Geofizikus mesterképzési szak

| Képz. forma | Tag. | Fin. forma | Választható szak | Képz. idő (félév) | Irányszám | Érettségi követelmények |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | N | A | környezettan | 6 | Minimum 15, maximum 150 fő. | biológia v. fizika v. földrajz v. informatika v. kémia v. matematika v. természettudomány v. szakmai előkészítő tárgy[1] |
| A | N | K | | | | |

[1] Szakmai előkészítő tárgy: elektronikai alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, közgazdasági alapismeretek

**Bővebb tájékoztatás a www.felveteli.elte.hu oldalon.**