



Az alapképzési szak neve: földmérő és földrendező

Az alapképzési szakon szerezhető végzettségi szint és szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alappozotat (Bachelor, rövidítve: BSc)
- szakképzettség: földmérő és földrendező mérnök, geoinformatika szakirány
- szakképzettség angol nyelvű megnevezése: surveyor and land management engineer

Képzési terület: agrár

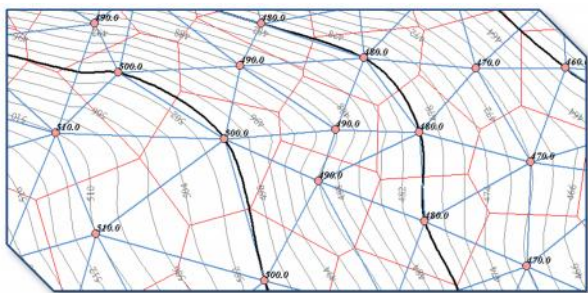
Képzési idő félévekben: 6+1 félév, államilag támogatott/költségtérítés

Megszerzendő kreditek száma: 210

- alapozó ismeretek: 50
- szakmai törzsanyag: 75
- geoinformatikai szakirány: 30
- szabadon választható: 10
- gyakorlati képzés: 30
- szakdolgozat: 15

Alapképzés célja:

A képzés célja a földügyi szakigazgatás, ezen belül az állami földmérés és térképészet földmérési, valamint geoinformatikai feladatit színvonalasan ellátó mérnök szakemberek kiállítása.



A végzett földmérő mérnökök képesek lesznek a földmérési munkák elvégzésére, ismerik a korszerű műszereket, mérési és feldolgozási eljárásokat, képesek hatékonyan közreműködni környezetvédelmi feladatok

végrehajtásában, geoinformatikai döntéstámogató rendszerek fejlesztésében és használatában, valamint tudásukat az ágazat igényei szerint szervezett vagy önálló képzés formájában továbbfejlesztik.

A szakon végzett mérnökök alkalmasak a magyar gazdaság szakterületein jelentkező következő földmérési, geoinformatikai és távérzékelési feladatok megoldására:

- a földmérési alappozotatok végzésére (alappozotat meghatározására, nagyméretarányú térképek, topográfiai térképek készítésére és felújítására);
- a gazdaság legkülönbözőbb ágazataiban a műszaki munkák tervezésének és kivitelezésének alapját képező, kellő pontosságú és megfelelő részletességű térképek korszerű eljárásokkal való elkészítésére;
- a városok, községek, ipartelepek és egyéb ipari létesítmények fejlesztéséhez, létesítéséhez, a beruházási, tervezési, kivitelezési, kifizetési stb. célok érdekében szükséges földmérési, geoinformatikai, távérzékelési feladatok elvégzésére, informatikai adatbázisok és hatástanulmányok előállítására;
- az államigazgatás részeként működő ingatlankezelő szervezetek tervezésében, kivitelezésében és továbbvezetésében való aktív közreműködésre.



Gyakorlati képzés:

5 hét intézeti gyakorlat a képzés közben + 15 hét üzemi gyakorlat az utolsó félévben.

Záróvizsga és oklevél:

Záróvizsgára bocsátás feltétele a tantervben előírt 195 kredit és kritérium követelmények teljesítése, valamint a szakdolgozat elkészítése. Az oklevél megszerzéséhez a szakdolgozatot meg kell védeni és sikeres záróvizsgát kell tenni.

Idegen nyelvismeret:

Az oklevél kiadásának feltétele az Európai Unió valamely hivatalos nyelvéből államilag elismert, legalább középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga, vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

Szakfelelős: Dr. Czimmer Kornél egyetemi docens

Elérhetőség:

Nyugat-magyarországi Egyetem,
Erdőmérnöki Kar, Dékani Hivatal
Cím: 9400 Sopron, Ady Endre út 5.
Telefon: +36-99-518-207
Web: emk.nyme.hu
E-mail: dekani@emk.nyme.hu

