

## **Talajterképező és földminősítő szakirányú továbbképzési szak**

### **I. A szakirányú továbbképzés neve:**

Talajterképező és földminősítő szakirányú továbbképzési szak

### **II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:**

### **III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:**

OH-FHF/1231-5/2008.

### **IV. A létesítő intézmény neve:**

Nyugat-magyarországi Egyetem

### **V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:**

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:**

Talajterképező és földminősítő szakirányú továbbképzési szak

**2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

Talajterképező és földminősítő szakmérnök

**3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:**

Agrár

**4. A felvétel feltételeként:**

Alapképzési vagy főiskolai szakok:

erdőmérnöki, faipari mérnöki, földmérőmérnök, földrendező mérnök, földmérő és földrendező mérnöki, gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki, környezetgazdálkodási agrármérnök, környezetmérnöki, mezőgazdasági mérnöki, természetvédelmi mérnöki, vadgazda mérnöki.

**5. Képzési idő:**

4 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:**

120 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

*a) Kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek:*

- a meglévő sekély földtani, talajtani, hidrológiai, természeti földrajzi adatbázis rendszerező, szintetizáló készsége,
- az informatika területén alkalmazói ismeretekkel kell rendelkezniük,
- a gyorsan változó technológiák szakmai alapelveinek és alkalmazásának önálló elsajátítási készsége,
- a pontos, rendszeres ellenőrzéssel végzett munka készségének elsajátítása,
- gyors eligazodási képesség a jogszabályok és a szakmai szabályozások területén,
- rendszerfejlesztési szakterületen ismereteket szereznek az adatbázisok és az alkalmazások kialakítása terén,
- ismereteket szereznek a döntéshozatal területén,

- környezetgazdálkodás területen megismerik a speciális szakterületi igényeket.

*b) Személyes adottságok és készségek:*

Problémamegoldás, kreativitás, strukturált gondolkodás, kommunikáció.

*c) A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:*

- A földügyi szakigazgatás területén, valamennyi földhivatal földhasználattal, földminősítéssel foglalkozó részlegében (a kataszteri talajtérképezés és földminősítés),
- A mezőgazdasági és a természetvédelmi célú földhasználat területén (a talajinformációs rendszerek fejlesztése, alkalmazása).

**8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték:**

A képzés ismeretterületei:

<b>A digitális talajtani térképezés alapjai:</b> (talajtan, agrogeológia, digitális kartográfia)	<b>28 kredit</b>
<b>Térinformatikai alapozási, talajfeltárási ismeretek:</b> (térinformatika, távérzékelés, talajfeltárás)	<b>28 kredit</b>
<b>Földügyi és környezeti ismeretek:</b> (agrár jog, környezet- és agrárinformatika, agrár- és vidékfejlesztés)	<b>27 kredit</b>
<b>Talajtérképezés módszerei ismeretek:</b> (földminősítés, földértékelés, talajtérképezés, földhasználat, környezetvédelem)	<b>27 kredit</b>

**9. Szakdolgozat kreditértéke:**

10 kredit