



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54-581-01 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Surveying, land management, and GIS technician  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- terepi helymeghatározást végezni,;
- földmérési adatokat gyűjteni,;
- irányítani a terepen a mérőcsoport munkáját,;
- részletes felméréshez vízszintes és magassági alappont-sűrítést végezni,;
- azonosítani a felméréndő objektumokat,;
- felismerni a terepi idomokat,;
- elhatárolást végezni,;
- részletes felmérést készíteni,;
- a terepi mérések feldolgozásával digitális térképet előállítani,;
- használni a fotogrammetria eszközrendszerét,;
- sajátos célú terepi geodéziai munkákat végezni,;
- sajátos célú geodéziai munkák irodai feldolgozási munkában részt venni,;
- ipari geodéziai terepi munkákat végezni,;
- részt venni az ipari geodéziai adatok feldolgozásban,;
- közműtérképi adatokat azonosítani és gyűjteni,;
- közműtérképi térképeket készíteni,;
- közműtérképi adatokat szolgáltatni,;
- földhivatali földmérési feladatokat végezni,;
- ingatlan-nyilvántartási adatokat, azonosítani, feldolgozni,;
- a földügyi térinformatikai rendszerben feldolgozást végezni,;
- ingatlan-nyilvántartási adatokat szolgáltatni,;
- térképi adatszolgáltatást végezni,;
- térinformatikai adatokat gyűjteni,;
- térinformatikai adatokat feldolgozni,;
- térinformatikai adatokat szolgáltatni,;
- távérzékelési feldolgozások részfeladatait elvégezni..

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3133 Földmérő és térinformatikai technikus

**(\*) Megjegyzések:**

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

MINIFLEXA

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p><b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Vidékfejlesztési Minisztérium</p>																																
<p><b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>OKJ szakképesítési szint:</b> 54 emeltszint szakképesítés, amely érettségi végzettséghez kötött és elsősorban iskolai rendszerű szakképzésben szerezhető meg</p> <p><b>ISCED2011 kód:</b> 4</p> <p><b>MKKR szint:</b></p> <p><b>EKKR szint:</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>																																
<p><b>A bizonyítvány sorozatjele: PT K</b></p> <p>sorszám: 123456</p> <p><b>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.10.02</b></p>	<p><b>A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 50%;">Sajátos célú geodéziai feladatok</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>A záródolgozat védeése</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Geomatikai ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Záródolgozat készítése</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Digitális-térkép szerkesztés</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Térinformatikai adatfeldolgozás</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Ingtalan-nyilvántartási ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>	Központi írásbeli	Sajátos célú geodéziai feladatok	5	10.00	Szóbeli	A záródolgozat védeése	5	10.00	Szóbeli	Geomatikai ismeretek	5	20.00	Gyakorlati	Záródolgozat készítése	5	25.00	Gyakorlati	Digitális-térkép szerkesztés	5	10.00	Gyakorlati	Térinformatikai adatfeldolgozás	5	15.00	Gyakorlati	Ingtalan-nyilvántartási ismeretek	5	10.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Sajátos célú geodéziai feladatok	5	10.00																														
Szóbeli	A záródolgozat védeése	5	10.00																														
Szóbeli	Geomatikai ismeretek	5	20.00																														
Gyakorlati	Záródolgozat készítése	5	25.00																														
Gyakorlati	Digitális-térkép szerkesztés	5	10.00																														
Gyakorlati	Térinformatikai adatfeldolgozás	5	15.00																														
Gyakorlati	Ingtalan-nyilvántartási ismeretek	5	10.00																														
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																															
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p> <p>Felsőoktatásba</p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>																																
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>																																	
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 41/2013. (V. 28.) VM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény .</p>																																	

## 6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 50 % Gyakorlat: 50 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

### Belépési követelmények:

- Érettségi végzettség

### Szakmai követelmény modulok:

- 10986-12 Geodéziai alapismeretek
- 10987-12 Digitális térképkezelés
- 10988-12 Fotogrammetria feladatai
- 10989-12 Az ingatlan-nyilvántartási ügyintézés feladatai
- 10990-12 A térinformatika feladatai
- 10991-12 Mérnökgeodézia feladatai
- 10992-12 Geodéziai menedzsment
- 10993-12 CAD-ismeretek
- 11498-12 Foglalkoztatás I (érettségire épülő képzések esetén)
- 11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

**Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2023.10.02

**P. H.**