



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54 853 02 Vízgazdálkodó technikus

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Water management technician  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- szakmai előírásokat alkalmazni;
- munkaszervezési feladatokat ellátni;
- vízgazdálkodási feladatokat ellátni;
- oktatáson-képzésen részt venni, oktatást tartani;
- részt venni a tervekészítési munkákban;
- kapcsolatot tartani;
- méréseket, megfigyeléseket végezni;
- vízgazdálkodási létesítmények létesítésében közreműködni;
- fenntartani, karbantartani a vízgazdálkodási létesítményeket;
- zsilipet, átemelőket üzemeltetni;
- közreműködni vízimérnöki, műszaki tervdokumentáció részfeladataiban;
- vízhasznosítási és vízkészlet- gazdálkodási feladatok ellátásában;
- egyeztetési feladatok ellátásában (szakhatóságok);
- műszaki rajzi és szerkesztői feladatok munkáiban;
- kiegészítő mérési feladatok (geodézia, vízállás, vízhozam) ellátásában;
- szakmai számítási, modellezési feladatok munkáiban;
- részt venni terepi műszaki feladatok ellátásában;
- kitűzési feladatokban;
- munkaszervezés és irányítási feladatokban;
- vízszétosztó és vízelvező művek vízkormányzási feladataiban (szervezés és műtárgykezelés);
- árvíz és belvíz védekezési feladatokban;
- helyi vízkárelhárítási munkákban;
- vízminőségvédelmi, kárelhárítási feladatokban;
- vízépítési létesítmények (vonalas és műtárgyak) fenntartásához kapcsolódó tevékenységekben;
- hidrometeorológiai, vízmérések és megfigyelések elvégzésében;
- vízellátó hálózatok, csatornarendszerek üzemeltetési, ellenőrzési feladataiban.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

- 3190 Egyéb műszaki foglalkozású (vízgazdálkodási technikus)
- 3190 Egyéb műszaki foglalkozású (vízrajzi mérő)
- 3190 Egyéb műszaki foglalkozású (vízrajzi ügyintéző)
- 3190 Egyéb műszaki foglalkozású (vízügyi ügyintéző)

**(\*) 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>A Belügyminisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél a BM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság.</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> 5</p> <p><b>EKKR szint:</b> 5</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>sorszáma: 123456</p> <p><b>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2021.07.21</b></p>	<p><b>A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyen</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Szóbeli</td> <td style="width: 45%;">Vízgazdálkodás szakmai ismereti és Vízmérő üzemeltetés feladatai</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Vízkárelhárítási gyakorlat</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Mérések és adatfeldolgozások</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli</td> <td>vízgazdálkodó feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">30.00</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>	Szóbeli	Vízgazdálkodás szakmai ismereti és Vízmérő üzemeltetés feladatai	5	30.00	Gyakorlati	Vízkárelhárítási gyakorlat	5	20.00	Gyakorlati	Mérések és adatfeldolgozások	5	20.00	Írásbeli	vízgazdálkodó feladatok	5	30.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Szóbeli	Vízgazdálkodás szakmai ismereti és Vízmérő üzemeltetés feladatai	5	30.00																		
Gyakorlati	Vízkárelhárítási gyakorlat	5	20.00																		
Gyakorlati	Mérések és adatfeldolgozások	5	20.00																		
Írásbeli	vízgazdálkodó feladatok	5	30.00																		
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 36/2016. (VIII.30.) BM rendelet a belügyminiszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről szóló 20/2013. (V.28.) BM rendelet módosításáról. .</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: 60 % Gyakorlat: 40 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

### Belépési követelmények:

- érettségi végzettség
- egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

### Szakmai követelmény modulok:

11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)

11499-12 Foglalkoztatás II

11548-16 Vízgazdálkodási alapismeretek

11549-16 Vízügyi műszaki ismeretek

11667-16 Vízkárelhárítás

11668-16 Komplex vízgazdálkodás

11675-16 Vízrajzi üzemeltető ismeretei

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: 2021.07.21

**P. H.**