



### 1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

5 1021 14 04 Vízügyi technikus (Települési vízgazdálkodó szakmairány)

### 2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

Water technician (Municipal water management specialisation)  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

### 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- a település víziközműveinek (víztermelés, víztisztítás, vízellátó hálózat, csatornahálózat, szennyvíztisztítás) létesítéséhez, üzemeltetéséhez, fenntartásához és fejlesztéséhez kapcsolódó tevékenységeket részben önállóan, részben mérnöki irányítás mellett elvégezni;
- geodéziai és vízmérési feladatokat végezni, vízminőségi vizsgálatokat lefolytatni;
- az adatok feldolgozásához digitális eszközöket használni;
- víz- és szennyvízhálózatok folyamatirányítási feladatait üzemeltetési utasítás alapján elvégezni;
- víz- és szennyvíz kezelő technológiák berendezéseinek működését felügyelni, hibaelhárítást végezni;
- engedélyezési kérelmekhez adatokat gyűjteni, értékelni, dokumentációt készíteni a kapcsolódó jogszabályokat alkalmazva;
- a kivitelezési munkák során résztvevőket szervezni, irányítani és ellenőrizni;
- kapcsolatot tartani a lakossági és vállalati ügyfelekkel egyaránt;
- a környezet- és természetvédelmi előírások betartására;
- a szakmai tudását rendszeresen fejleszteni, többek között továbbképzéseken való részvétellel.

### 4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3136 Műszaki rajzoló, szerkesztő

3139 Egyéb, máshova nem sorolható technikus - Vízügyi technikus

3190 Egyéb műszaki foglalkozású - Település vízgazdálkodó

4190 Egyéb, máshova nem sorolható irodai, ügyviteli foglalkozású Vízügyi ügyintéző

#### (\* ) Megjegyzések:

<sup>1</sup> Eredeti nyelven. | <sup>2</sup> A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | <sup>3</sup> Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képzésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. AZ OKLEVÉL HIVATALOS ALAPJA

<p><b>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																		
<p><b>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 5</b></p> <p><b>EKKR szint: 5</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p> <p>Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése, vagy a beszámított előzetes tudás már magába foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Amennyiben ágazati alapvizsgát kell tennie a hallgatónak, akkor az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal szükséges beszámítani: A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 10%, Szakmai vizsga: 90%</p>																		
<p><b>Az oklevél sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</b></p>	<p><b>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Szakmai vizsga</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>központi interaktív</b></td> </tr> <tr> <td>Települési vízgazdálkodó feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>projektfeladat</b></td> </tr> <tr> <td>Települési vízgazdálkodó tevékenység</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette		<b>Szakmai vizsga</b>		<b>központi interaktív</b>		Települési vízgazdálkodó feladatok	5	<b>projektfeladat</b>		Települési vízgazdálkodó tevékenység	5			A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
<b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette																			
<b>Szakmai vizsga</b>																			
<b>központi interaktív</b>																			
Települési vízgazdálkodó feladatok	5																		
<b>projektfeladat</b>																			
Települési vízgazdálkodó tevékenység	5																		
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%																		
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5																		
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>																		
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>																			
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>																			

## 6. AZ OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása

A teljes program óraszám megoszlása

Teljes képzési idő

2078 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

### További információk:

#### SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

Természettudományos vizsgálatok

Műszaki alapismeretek

Környezetvédelmi alapismeretek I.

Környezettechnika alapjai I.

Hidrológia alapjai

Földmérési alapismeretek I.

Környezetvédelmi alapismeretek II.

Környezettechnika alapjai II.

Hidraulika alapjai

Földmérési alapismeretek II.

Vízgazdálkodási ismeretek

Vízügyi építési ismeretek

Szakigazgatási ismeretek

Települési vízgazdálkodási ismeretek

#### ÓRASZÁMOK

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

#### SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

Munkavállalói ismeretek

Munkavállalói idegen nyelv

Műszaki alapismeretek

Környezetvédelmi alapismeretek I.

Környezettechnika alapjai I.

Hidrológia alapjai

Környezetvédelmi alapismeretek II.

Környezettechnika alapjai II.

Hidraulika alapjai

Vízügyi építési ismeretek

Szakigazgatási ismeretek

Települési vízgazdálkodási ismeretek

#### ÓRASZÁMOK

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

Egybefüggő szakmai gyakorlat

160 óra

Összesen

472 óra

A Képzési és Kimeneti Követelmények és a Programtervek elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen oklevél-kiegészítő A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet alapján került kidolgozásra.

**Nemzeti Referencia Pont: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:

Kiállítás dátuma: 2023.12.07

P. H.