

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

5 1021 14 04 Vízügyi technikus (Területi vízgazdálkodó szakmairány)

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Water technician (Regional water management specialisation)
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- a bekövetkező vízkárok (árvíz, belvív) elhárítását elvégezni;
- tározás, vízlépcső, folyószabályozás és mezőgazdasági vízhasznosítás (öntözés, halastó) területein mérnöki irányítással műszaki tervezési, létesítési, üzemeltetési és fenntartási feladatokat végezni;
- a létesítési, az üzemeltetési és a fenntartási feladatokhoz kapcsolódó műveket (medrek, csatornák, szivattyútelepek) kezelni;
- vízkészlet-gazdálkodáshoz szükséges adatokat gyűjteni, feldolgozni és értékelni digitális eszközök használatával;
- geodéziai méréseket végezni, a hozzá kapcsolódó dokumentációt elkészíteni;
- a műtárgyakat és a kapcsolódó csővezetékeket, szerelvényeket üzemeltetni;
- engedélyezési kérelemhez adatokat gyűjteni, rendszerezni, dokumentációs feladatokat végezni;
- kivitelezési munkák során középvezetői - művezetői feladatokat végezni;
- a munkája során a kapcsolódó jogszabályokat alkalmazni, valamint kapcsolatot tartani a lakossági és a vállalati ügyfelekkel;
- a környezet- és természetvédelmi előírásokat betartani;
- 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 - Területi vízgazdálkodó

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

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ 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 képesítésekre 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>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</p> | <p>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 5</p> <p>EKKR szint: 5</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</p> | <p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</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>Az oklevél sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</p> | <p>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Szakmai vizsga</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">központi interaktív</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Területi vízgazdálkodó feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Területi 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> | Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette | | Szakmai vizsga | | központi interaktív | | Területi vízgazdálkodó feladatok | 5 | projektfeladat | | Területi vízgazdálkodó tevékenység | 5 | | | A szakmai vizsga eredménye százalékban | 100% | A szakmai vizsga eredménye osztályzattal | 5 |
| Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szakmai vizsga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| központi interaktív | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Területi vízgazdálkodó feladatok | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| projektfeladat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Területi vízgazdálkodó tevékenység | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A szakmai vizsga eredménye százalékban | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A szakmai vizsga eredménye osztályzattal | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p> | <p>Nemzetközi megállapodások</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Jogi alap</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 | 2150 óra |

Belépési követelmények:

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

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

| SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY | ÓRASZÁMOK |
|------------------------------------|-----------|
| Természettudományos vizsgálatok | 12 óra |
| Műszaki alapismeretek | 12 óra |
| Környezetvédelmi alapismeretek I. | 12 óra |
| Környezettechnika alapjai I. | 12 óra |
| Hidrológia alapjai | 12 óra |
| Földméréstani alapismeretek I. | 12 óra |
| Környezetvédelmi alapismeretek II. | 12 óra |
| Környezettechnika alapjai II. | 12 óra |
| Hidraulika alapjai | 12 óra |
| Földméréstani alapismeretek II. | 12 óra |
| Vízgazdálkodási ismeretek | 12 óra |
| Vízügyi építési ismeretek | 12 óra |
| Szakigazgatási ismeretek | 12 óra |
| Területi vízgazdálkodási ismeretek | 12 óra |
| Vízgépek | 12 óra |

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

| SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY | ÓRASZÁMOK |
|------------------------------------|-----------|
| Munkavállalói ismeretek | 12 óra |
| Munkavállalói idegen nyelv | 12 óra |
| Műszaki alapismeretek | 12 óra |
| Környezetvédelmi alapismeretek I. | 12 óra |
| Környezettechnika alapjai I. | 12 óra |
| Hidrológia alapjai | 12 óra |
| Környezetvédelmi alapismeretek II. | 12 óra |
| Környezettechnika alapjai II. | 12 óra |
| Hidraulika alapjai | 12 óra |
| Vízügyi építési ismeretek | 12 óra |
| Szakigazgatási ismeretek | 12 óra |
| Területi vízgazdálkodási ismeretek | 12 óra |
| Vízgépek | 12 óra |
| Egybefüggő szakmai gyakorlat | 160 óra |
| Összesen | 496 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.