

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

10323028 Víz- és csatornamű kezelő

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

Water and sewer operator

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- a Víz- és csatornamű kezelő egy település közműhálózatának és az ehhez tartozó telephelyek zavartalan működését biztosítja;
- munkája során a vonatkozó üzemeltetési utasítás alapján folyamatos ellenőrzés alatt tartja az adott technológiához tartozó gépeket, berendezéseket, ismeri és alkalmazza a kezelési és karbantartási utasításban leírtakat, felismeri az esetleges meghibásodások kiváltó okait, alapvető javításokat el tud végezni, alkatrészt cserél, pótol, szerkezetet tisztít, olajoz;
- napi szinten víz- és szennyvízminőségi vizsgálatokat folytat, valamint ellenőrző leolvasásokat végez;
- a mérési és leolvasási eredményeket rögzíti, és következtetéseket von le, amely alapján, ha kell, megteszi a szükséges intézkedéseket, módosítja a berendezések bemeneti paramétereit;
- értelmezi az irányítástechnikai jeleket, jelzéseket, a távadás, távvezérlés módjait;
- használja víziközművek technológiai folyamatirányító szoftvereit;
- feladata a település víz- és csatornahálózatának a karbantartása, csőtörések, dugulások, szennyvíz átemelők hibaelhárítása;
- ismeri a karbantartáshoz és a hibaelhárításhoz szükséges anyagokat, azok beépítési módjait, és szakszerűen használja a munkaeszközöket, gépeket, berendezéseket, szerszámokat;
- tudatos szakemberként tervezi meg munkáját, készletgazdálkodást végez, számításaihoz szoftvereket használ;
- betartja a munkavédelmi és a környezetvédelmi előírásokat;
- csapatmunkában dolgozik és együttműködik a szakmai munkában résztvevőkkel, más szakmában dolgozó kollégákkal is;
- továbbképzéseken vesz részt, szakmai tudását rendszeresen fejleszti.

**4. A SZAKMAI KÉPZÉS BESOROLÁSA A KÉPZÉSI TERÜLETEK EGYSÉGES OSZTÁLYOZÁSI RENDSZERÉBE**

1032 Személyi és vagyonvédelem

**(\*) 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 képezésekre 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. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<b>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b>	<b>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b> Innovációs és Technológiai Minisztérium											
<b>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b> MKKR szint: 3 EKKR szint: 3 Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 4	<b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b> Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen											
<b>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</b> sorszáma: 123456 <b>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja: 2024.02.09</b>	<b>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">projektfeladat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Víz- és csatornamű kezelés</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Képesítő vizsga eredménye</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table>			projektfeladat			Víz- és csatornamű kezelés	100%	5	Képesítő vizsga eredménye	100%	5
projektfeladat												
Víz- és csatornamű kezelés	100%	5										
Képesítő vizsga eredménye	100%	5										
<b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b> Középfokú oktatás	<b>Nemzetközi megállapodások</b>											
<b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b>												
<b>Jogi alap</b> 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 292/2023. (VII. 6.) Korm. rendelet a szakképzésben lezajlott átalakítás utólagos hatásvizsgálatából adódó kormányrendelet-módosításokról.												

## 6. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékos megoszlása
Teljes képzési idő	300 óra
<b>Belépési követelmények:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alapfokú iskolai végzettség</li><li>- Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges</li></ul> <b>További információk:</b>  PROJEKT FELADATOK A.) Üzemeltetési feladatok: - csővezetékek, csatornák szerelési munka a tűz- és környezetvédelmi előírások betartásával, - vízmű /csatornamű üzemeltetés során alkalmazott gép vagy szerelvény (szivattyú, tolózár, visszacsapó szelep) ellenőrzése, szétszerelése, hiba-felvételezése, javítása, összeszerelése, - üzemi körülmények között, gépcsoport vagy berendezés üzemeltetésével kapcsolatos feladat (üzembe helyezés, üzemi paraméterek ellenőrzése, kiiktatás) elvégzése, - üzemeltetési feladathoz kapcsolódó adminisztrációs tevékenység elvégzése, dokumentálás (munkanapló, üzemnapló, gépkönyv vezetése). B.) Mérési feladatok: Hordozható laboratóriumi mérőműszerekkel, fizikai és kémiai üzemviteli ellenőrző mérések elvégzése a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartásával. A mérésekhez kapcsolódó dokumentációs feladatok elvégzése.  A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <a href="https://ikk.hu">https://ikk.hu</a> Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.  <b>Nemzeti Referencia Pont: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <a href="https://nrk.nive.hu">https://nrk.nive.hu</a></b>	

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2024.02.09

P. H.