



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31-853-01 Csatornamű-kezelő

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- a csatornahálózat, és tisztítómű üzemzavar elhárítási feladatait megoldani,;
- a gravitációs csatornahálózat tisztítási, javítási feladatait elvégezni,;
- kényszerkeringtetésű (nyomás és vákuum alatti) csatornahálózat, üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait megoldani,;
- a szennyvíz útjának nyomon követésével, csatornahálózatot ellenőrizni, a tisztítótelep műtárgyainak, berendezéseit üzemeltetni, karbantartani, javítási feladatokat elvégezni,;
- nyomás, illetve vákuum alatt üzemelő berendezéseket üzemeltetni, karbantartani, javítani, sűrített levegő előállítására és tárolására szolgáló berendezések és a hozzájuk tartozó csőhálózat üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- fertőtlenítő berendezéseket üzemeltetni,;
- kémiai és fizikai segédanyagokat kimérni, előkészíteni, adagolni,;
- szippantott szennyvíz kiemelését, szállítását és előkezelését megoldani,;
- kisés nagyfeszültségű villamos berendezéseket üzemeltetni,;
- mechanikus, pneumatikus, robbanómotoros valamint elektromos segédeszközöket és kéziszerszámokat használni,;
- hordozható laboratóriumi mérőműszerekkel, gyorstesztekkel fizikai és kémiai üzemviteli ellenőrző méréseket végezni,;
- hagyományos és számítógépes műszaki dokumentációkat használni,;
- hagyományos, illetve számítógépes üzemirányítási rendszert üzemeltetni,;
- hagyományos és számítógépes nyilvántartásokat, üzemnaplókat vezetni,;
- ügyfélszolgálati tevékenységeket ellátni,;
- mintavételi, mérési feladatok ellátásában közreműködni,;
- munkavégzés közben a munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi szabályokat betartani, és betartatni.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7521 Vezeték-és csőhálózat- szerelő (víz, gáz, fűtés)

7919 Egyéb, máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású

8322 Vízgazdálkodási gép kezelője

### (\*) 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 ©

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b>	<b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b>  A Belügyminisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél a BM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság.														
<b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b>  <b>OKJ szakképesítési szint:</b> 31 alsó középfokú részszakképesítés, amely alapfokú iskolai végzettségre vagy a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott bemeneti elméleti és gyakorlati tudáselemekre (a továbbiakban: bemeneti kompetencia) épül, iskolarendszeren kívüli szakképzésben, a speciális szakiskolai képzésben, illetve HÍD II. programban szerezhető meg  <b>ISCED2011 kód:</b> 3  <b>MKKR szint:</b>  <b>EKKR szint:</b>	<b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b>  Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen														
<b>A bizonyítvány sorozatjele: PT K</b>  sorszáma: 123456  <b>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.10.02</b>	<b>A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Szóbeli</td> <td style="width: 45%;">Szakmai ismeretek, munkaügy, munkabiztonság, környezetvédelem</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Gépészeti, üzemeltetési feladatok a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartásával</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">80.00</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	Szakmai ismeretek, munkaügy, munkabiztonság, környezetvédelem	5	20.00	Gyakorlati	Gépészeti, üzemeltetési feladatok a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartásával	5	80.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Szóbeli	Szakmai ismeretek, munkaügy, munkabiztonság, környezetvédelem	5	20.00												
Gyakorlati	Gépészeti, üzemeltetési feladatok a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartásával	5	80.00												
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5													
<b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b>  Középfokú oktatásba	<b>Nemzetközi megállapodások</b>														
<b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b>															
<b>Jogi alap</b> 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről															

## 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: 20 % Gyakorlat: 80 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		840 óra
<b>Belépési követelmények:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alapfokú iskolai végzettség,</li><li>- Egészségügyi alkalmassági követelmények szükségesek.</li></ul>		
<b>Szakmai követelmény modulok:</b> 10880-12 Csatornamű-kezelés, -üzemeltetés		
Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre.		
<b>Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <a href="http://nrk.nive.hu">http://nrk.nive.hu</a></b>		
A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2023.10.02		<b>P. H.</b>