



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

34 853 01 Víz- és csatornaműkezelő

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Water and sewage works manager
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- vízkitermelő, víztisztító- és vízművi létesítmények, és ezek kiszolgálását segítő berendezések kezelési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- az előállított ivóvíz mennyiségének és minőségének megóvása mellett a víztároló műtárgyak kezelési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- gravitációs, illetve nyomás alatti csővezetékek kezelési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- az átemelő szivattyúk és a közbenső tárolók üzemeltetési, ellenőrzési, karbantartási, és javítási feladatait megoldani,;
- az ivóvízellátás zavarainak elhárításában közreműködni,;
- a vízmű műtárgyainak, berendezéseinek üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- a gáztalanító és az ivóvíz minőségét javító berendezések üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- szennyvízelvezetésre és -tisztításra szolgáló létesítmények és berendezések, valamint a hozzájuk tartozó kiszolgáló berendezések kezelési, karbantartási feladatait elvégezni,;
- a csatornahálózat, és tisztítómű üzemzavar elhárítási feladatait elvégezni,;
- a gravitációs csatornahálózat tisztítási, javítási feladatait elvégezni,;
- kényszeráramoltatású (nyomás és vákuum alatti) csatornahálózat, üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- a szennyvíz útjának nyomon követésével, csatornahálózat ellenőrzési feladatait elvégezni,;
- a tisztítótelep műtárgyainak, berendezéseinek üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- tisztasági-, strand-, termál-, gyógy-, wellness-, és élményfürdők, valamint uszodák hideg-, termál-, és hévíz kitermelő, víztároló és vízkezelő, valamint fürdőés úszómedencei létesítmények, és ezek kiszolgálását segítő berendezések kezelési, karbantartási,;
- vendégtéri medencéket és berendezéseket, élménykamrákat, élményelemeket ellenőrizni, üzemeltetni,;
- egyéb fürdőüzemi műszaki berendezéseket ellenőrizni, üzemeltetni,;
- a vízhálózatok kezelési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- hideg és forró vizes vízhálózatok, berendezések, valamint csatornahálózatok kezelési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- a fürdők, és uszodák műtárgyaihoz tartozó gépészeti berendezések üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- hőcserélő, és vízkeverésre szolgáló műtárgyak és berendezések kezelési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- vízforgató, víztisztító és fertőtlenítő berendezések kezelési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- nyomás alatt üzemelő berendezések üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- sűrített levegő előállítására és tárolására szolgáló berendezések és a hozzájuk tartozó csőhálózat üzemeltetési, karbantartási, javítási feladatait elvégezni,;
- fertőtlenítő berendezések üzemeltetési, karbantartási, feladatait elvégezni,;
- kémiai és fizikai segédanyagok kimérését, előkészítését és adagolását elvégezni,;
- 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,;
- 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

8322 Vízgyártási 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 ©

MINIFLEXA

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Vidékfejlesztési Minisztérium														
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 34 középfokú szakképesítés, amely alapfokú iskolai végzettségre vagy a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott bemeneti kompetenciákra épül, jellemzően iskolai rendszerű szakképzésben szerezhető meg ISCED2011 kód: 3 MKKR szint: EKKR szint:	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen														
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.10.02	A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Szóbeli</td> <td style="width: 25%;">Komplex feladat</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Gépészeti, üzemeltetési feladatok</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	Komplex feladat	5	20.00	Gyakorlati	Gépészeti, üzemeltetési feladatok	5	80.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Szóbeli	Komplex feladat	5	20.00												
Gyakorlati	Gépészeti, üzemeltetési feladatok	5	80.00												
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5													
Továbblépés az oktatás következő szintjére Középfokú oktatásba	Nemzetközi megállapodások														
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ															
Jogi alap 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: 30 % Gyakorlat: 70 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		3 év

Belépési követelmények:

- Alapfokú iskolai végzettség.
- Egészségügyi alkalmassági követelmények szükségesek.

Szakmai követelmény modulok:

10879-12 Vízműkezelés, -üzemeltetés
10880-12 Csatornamű-kezelés, -üzemeltetés
10881-12 Fürdőüzem-üzemeltetés
11497-12 Foglalkoztatás I.
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság

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: 2023.10.02

P. H.