

Hatályos: 2016.09.01-től

AZ 55. SORSZÁMÚ VÍZMINŐSÉG VIZSGÁLÓ RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYE

1. Az Országos Képzési Jegyzékben szereplő adatok

- 1.1. A részszakképzítés azonosító száma: 31 853 07
- 1.2. Részszakképzítés megnevezése: Vízminőség vizsgáló
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 200-300

2. Egyéb adatok

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
 - 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
 - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető a 3. mellékletben a Vízügy szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesegek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

3. Pályatükör

- 3.1. A részszakképzéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A részszakképzéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	7919	Egyéb máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	Szennyvíz mintavevő
3.1.3.	7919	Egyéb máshova nem sorolható ipari és építőipari foglalkozású	Vízszennyezés elhárító
3.1.4.	5259	Egyéb személy- és vagyónvédelmi foglalkozású	Vízminőség vizsgáló

- 3.2. A részszakképzítés munkaterületének rövid leírása

A vízminőség vizsgáló a szakismeretének megfelelő, alábbiakban felsorolt tevékenységeket a munkabiztonsági előírásoknak megfelelően, a hatósági és a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával, az adott gazdálkodó szervezet, vagy közüzem belső szervezeti szabályzatának megfelelő irányítással, önállóan végzi.

A részszakképzéssel rendelkező képes

- monitoring vizsgálatok és havária alkalmával protokoll szerinti mintavételt teljesíteni a terepen és a technológiai folyamatok során
- a levett vizsgálati mintákat szabályosan tárolni, tartósítani és a vizsgálati helyre szállítani
- felszíni vizek mentén figyelőszolgálatot ellátni

36/2016. (VIII. 30.) BM rendelet a belügyminiszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről szóló 20/2013. (V. 28.) BM rendelet módosításáról

Hatályos: 2016.09.01-től

- felszíni vizek vízszennyezéseit észlelni
- vízminőséget veszélyeztető haváriák elhárításában részt venni
- felszíni és felszín alatti vizeken, víz- és szennyvíztisztító telepeken gyorsteszteket végezni
- vízszennyezés megelőzésében és szennyezés esetén a védekezésben közreműködni
- a munka- és balesetvédelmi előírásokat betartani

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	34 853 02	Vízügyi szakmunkás	szakképesítés
3.3.4.	31 853 03	Vízkárelhárító	részsakképesítés
3.3.5.	31 853 04	Gát- és csatornaőr	részsakképesítés

4. Szakmai követelmények

	A	B
4.1.	A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	11670-16	Vízminőség vizsgálat

5. Vizsgáztatási követelmények

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele

	A	B	C
5.2.1.	A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11670-16	Vízminőség vizsgálat	gyakorlati, szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: mintavétel, gyorsteszt
A vizsgafeladat ismertetése:

- szabályos mintavétel végrehajtása
 - az előírt gyorsteszteket elvégzése
 - a mintavétel szabályosságáról, és a gyorsteszt eredményéről jegyzőkönyv készítése
 - munka- és balesetvédelmi szabályok betartása
- A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

Hatályos: 2016.09.01-től

A vizsgafeladat aránya: 40%

B) A vizsgafeladat megnevezése: megfigyelés, havária elhárítás
A vizsgafeladat ismertetése:

- vizek szennyezésének, szennyeződésének megfigyelése, kárelhárítás a rendelkezésre álló anyagokkal, eszközökkel, kéziszerszámokkal
- munka- és balesetvédelmi szabályok betartása
A vizsgafeladat időtartama: 60 perc
A vizsgafeladat aránya: 30%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

- A vizsgafeladat megnevezése: –
- A vizsgafeladat ismertetése: –
- A vizsgafeladat időtartama: –
- A vizsgafeladat aránya: –

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

- A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai ismeretek, munkabiztonság
- A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései tartalmazzák a vízminőségi, a vízvédelmi és a munkavédelmi ismereteket.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok: –
A szakképzéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv weblapján érhetők el.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. Eszköz- és felszerelési jegyzék

	A
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Terepi mintavevő eszközök
6.3.	Gyorstesztek
6.4.	Vízminőségi kárelhárítás eszközei, mintagépei
6.5.	Kárenyhítéshez, elhárításhoz használatos anyagok
6.6.	Kéziszerszámok
6.7.	Munkavédelmi eszközök
6.8.	Vízvizsgáló tesztkészletek, hordozható pH mérők

7. Egyebek

7.1. A részsakképzítés megszerzésére irányuló képzésre jelentkező fogyatékossgal élő személy tekintetében - különösen akkor, ha fogyatékossgának típusa a részsakképzítés megszerzését követő foglalkoztatását kizárná, vagy megkérdőjelezná - a szakképzés megkezdésével kapcsolatban a

36/2016. (VIII. 30.) BM rendelet a belügyminiszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről szóló 20/2013. (V. 28.) BM rendelet módosításáról

Hatályos: 2016.09.01-től

szakképzést folytató intézmény vezetője dönt, a fogyatékoság típusának megfelelő érdekképviselő véleményének ismeretében.