

Hatályos: 2016.09.01-től

## **AZ 59. SORSZÁMÚ VÍZÜGYI SZAKMUNKÁS MEGNEVEZÉSŰ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYE**

### ***1. Az Országos Képzési Jegyzékben szereplő adatok***

- 1.1. A szakképzítés azonosító száma: 34 853 02
- 1.2. Szakképzítés megnevezése: Vízügyi szakmunkás
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: –

### ***2. Egyéb adatok***

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapközü 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: szükségeseek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségeseek
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 50%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 50%
- 2.8. Szintvizsga: nappali rendszerű oktatás vagy a nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatás esetén kötelező
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot követően 140 óra

### ***3. Pályatükör***

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

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképzítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	7919	Egyéb ipari, építőipari foglalkozás	Segéd gátör
3.1.3.	7919	Egyéb ipari, építőipari foglalkozás	Gátör
3.1.4.	7919	Egyéb ipari, építőipari foglalkozás	Csatornaör

- 3.2. A szakképzítés munkaterületének rövid leírása

A Vízügyi szakmunkás szakképzítéssel rendelkező személy szakképzítése tekintetében megnevezve Vízügyi szakmunkás a szakmai ismereteinek megfelelő, az alábbiakban felsorolt tevékenységeket a szakmai, valamint a vonatkozó munkabiztonsági előírások betartásával, az adott munkaszervezet belső szervezeti rendjének megfelelő irányítással, vagy önállóan végzi el.

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

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- vízállást észlelni, jelenteni
- vízmércéket karbantartani
- hidrometeorológiai állomás adatait jelenteni
- hidrometriai mérésekben közreműködni
- torkolati, vízkivételi műtárgyakat üzemeltetni, karbantartani
- árvízvédelmi töltéseket és előtereiket karbantartani
- árvízvédekezésben közreműködni, segédőröket irányítani
- vízkormányzó műtárgyakat üzemeltetni, karbantartani
- belvíz elvezető csatornákat karbantartani
- belvízvédekezésben részt venni, védmű kiépítést irányítani
- vízminőséget ellenőrizni, jelenteni
- vízminőségi kárelhárítási tevékenységet végezni
- gondoskodni a kárelhárítási anyagok, hulladékok szakszerű gyűjtéséről

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	31 853 03	Vízkárelhárító	részsakképesítés
3.3.4.	31 853 07	Vízminőség vizsgáló	részsakképesítés
3.3.5.	31 853 04	Gát- és csatornaőr	részsakképesítés

### 4. Szakmai követelmények

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	11545-16	Vízügyi alapismeretek
4.4.	11546-16	Műszaki ismeretek
4.5.	11497-12	Foglalkoztatás I.
4.6.	11499-12	Foglalkoztatás II.

### 5. Vizsgáztatási követelmények

#### 5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei

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.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	-	-	-

#### 5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai

##### 5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

- A) A vizsgafeladat megnevezése: Vízügyi alapismeretek modul: hidrometriai mérések, vízminőség vizsgálatok.

Hatályos: 2016.09.01-től

Vizsgafeladat ismertetése: Vízállás észlelés, hidrometeorológiai észlelések, vízmintavétel élővízből, felszíni vizek minőségi vizsgálata gyors tesztekkel.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat aránya: 20%

- B) A vizsgafeladat megnevezése: Vízügyi alapismeretek modul: vízkárelhárítási gyakorlat  
A vizsgafeladat ismertetése: Egyszerű ideiglenes védművek kiépítése, nyúlgátak építése, elhabolás elleni védelmek, elzárások, tiltó bevédek készítése.  
A vizsgafeladat időtartama: 90 perc  
A vizsgafeladat aránya: 30%
- C) A vizsgafeladat megnevezése: Műszaki ismeretek modul: kivitelezési, karbantartási feladatok  
Vizsgafeladat ismertetése: Pallós dúcolat készítése, szívó zsomp kialakítása, mobil szivattyú telepítése, beüzemelése, elzáró szerelvények üzemeltetése, tiltó karbantartás feladatai  
A vizsgafeladat időtartama: 90 perc  
A vizsgafeladat aránya: 30%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: –

A vizsga időtartama: –

A vizsgafeladat aránya: –

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Hidrológia, vízkárelhárítás – létesítés - karbantartás feladatai

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a IV. Szakmai követelmények fejezetben megadott témakörök mindegyikét tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc (felkészülési idő 20 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20%

- 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.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Vízmércék
6.3.	Hidrometeorológiai állomás
6.4.	Vízmintavevők
6.5.	Vízminőségvizsgáló gyors tesztek
6.6.	Felszívó párnák, paplanok, hengerek
6.7.	Merülőfalak
6.8.	Vízi jármű, mentő mellények, csákyák
6.9.	Homok, homokzsákok
6.10.	Fóliák, pallók, akáckarók
6.11.	Földmunkák kézi szerszámai

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

6.12.	Csatorna pallók, dúcolási anyagok
6.13.	Csővezetéki szerelvények
6.14.	Szivattyú csatlakozó szívó- és nyomócsővel
6.15.	Csővezeték szerelés kézi szerszámai

## **7. Egyebek**