

Módosítások a Környezetvédelem és vízügy ágazat szakmáinak képzési és kimeneti követelményeiben



Kezünkben a digitális jövő



Bevezethetőség - alkalmazás

Szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény 11.§ (4)

„A képzési és kimeneti követelményeket érintő változást – a nem érdemi jellegű vagy a tanulóra kedvezőbb változás kivételével – kizárólag a változással érintett legalacsonyabb iskolai évfolyamtól kezdve felmenő rendszerben a tanév első napjával lehet bevezetni, és azt a bevezetést megelőző első tanév kezdő napjáig kell közzétenni. A képzési és kimeneti követelmények módosítása a módosítást megelőzően közzétett képzési és kimeneti követelmények szerint indított szakmai oktatást nem érinti.”

Az ágazathoz tartozó szakmák képzési és kimeneti követelményei 2023.11.21-én, közzétételük napján hatályba léptek, alkalmazásuk ettől a naptól kötelező.





Minden KKK-t érintő változás

- alapadatok (1.9) közé bekerült a szakmai oktatás foglalkozásainak száma:
 - 5 éves technikumi oktatásban legalább 2100 óra
 - 6 éves technikumi oktatásban legalább 3200 óra
 - 3 éves szakképző iskolai oktatásban legalább 2100 óra
 - 4 éves szakképző iskolai oktatásban legalább 3200 óra
 - 2 éves kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben legalább 2100 óra
 - 3 éves kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben legalább 3200 óra megtartott foglalkozás
- a szakmai követelmények (6.2, 6.3) a fenntarthatóságra, „zöldítésre” vonatkozó tartalmakkal bővültek, továbbá a munka-, baleset-, tűzvédelmi előírások is bekerültek, amennyiben nem tartalmazta a KKK (a részsakmák esetében is)
- ágazati alapvizsga eredményének beszámítása (8.8) ágazaton belül azonos lett, 10-20% közötti mértékkel
- a portfólió a vizsgára bocsátás feltétele lett (8.2.1)
- interaktív vizsgatevékenység során „az interaktív vizsgarendszer által előre megadott válaszlehetőségek közül kell kiválasztani a megfelelő válasz(oka)t”, így az ehhez nem illeszkedő feladattípusok törlésre kerültek (8.3.2)
- az interaktív vizsgatevékenység értékelésében (8.3.5) egyértelművé lett téve, hogy a több vizsgarészből/tanulási egységből/témakörből egybefüggő feladatsor készül, értékelésük nem külön történik
- nem programozható számológép használható, amennyiben számítást igénylő feladatot tartalmaz a szakmai vizsga (a részsakmák esetében is)
- részsakma esetén a FEOR foglalkozás megnevezésén (10.3) túl legalább egy munkakör megnevezése

(A zárójelben jelzett pontok a több szakmairánnyal, részsakmával rendelkező szakmák esetében csak az első szakmairányra, részsakmára vonatkoznak.)



Az ágazat szakmái, szakmairányai, részszakmái

Ágazat	Szakma azonosító száma				Szakma		
	Magyar Képesítési Keretrendszer szint	Képzési terület	Ágazati besorolás	Szakma-sorszám	megnevezése	szakmairánya	részszakmája
Környezetvédelem és vízügy	4	0712	14	01	Hulladékfeldolgozó munkatárs	-	Hulladékgyűjtő és -szállító; Hulladékválogató és -feldolgozó
Környezetvédelem és vízügy	5	0712	14	02	Környezetvédelmi technikus	Hulladékhasznosító, -feldolgozó; Igazgatás; Környezetvédelem; Természetvédelem	-
Környezetvédelem és vízügy	4	1021	14	03	Vízügyi munkatárs	-	-
Környezetvédelem és vízügy	5	1021	14	04	Vízügyi technikus	Területi vízgazdálkodó; Települési vízgazdálkodó; Vízgépészet	-





Képzési és kimeneti követelmények hatályba lépése

A változáskövetés alapja a **2022.09.12-én** hatályba lépett KKK

Szakma	A KKK		
	1. hatályba lépése	2. hatályba lépése	3. hatályba lépése
Hulladékfeldolgozó munkatárs	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21
Környezetvédelmi technikus	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21
Vízügyi munkatárs	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21
Vízügyi technikus	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21





Az **egybefüggő szakmai gyakorlat** összes óraszámának változása (növekedése) nem vonatkozik a változással érintett évfolyamot a változás hatályba lépésekor már megkezdett tanulókra.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben részt vevők esetében a képzés megkezdésekor hatályos előírások szerinti egybefüggő szakmai gyakorlat időtartamának teljesítése az elvárt.

A szakmai programban szükséges meghatározni az egybefüggő szakmai gyakorlat által érintett évfolyamo(ka)t.

Szakma	Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartamának változása	
	Technikumi / szakképző iskolai oktatásban	Kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben
Környezetvédelmi technikus (mind a négy szakmairánya)	70 140	80 140
Vízügyi munkatárs	70 140	80 140
Vízügyi technikus (mindhárom szakmairánya)	70 140	80 140





4 0712 14 01 Hulladékfeldolgozó munkatárs

Módosításban érintett pont	Módosítás
8.4.4	A projektfeladat vizsgatevékenység aránya a teljes vizsgán belül - pontnál módosították súlyozások értékét.
8.4.5	A projektfeladat vizsgatevékenység értékelési szempontjai pontnál az értékelési szempontrendszer egyszerűsítették.
8.4.5	A projektfeladat vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább 40%-át elérte mind a két vizsgarészből. Sikertelen vizsgatevékenység esetén azt a vizsgarészt kell megismételni, amelynél a vizsgázó teljesítménye nem érte el a 40%-ot.
Hulladékgyűjtő és --szállító részszakma Hulladékválogató és -feldolgozó részszakma	
10.7.6 11.7.3	Mindkét részszakmánál a vizsgatevékenység értékelési szempontrendszer egyszerűsítése a változás, hasonlóan a szülőszakma esetében.





5 0712 14 02 Környezetvédelmi technikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
	Igazgatás szakmairány Környezetvédelem szakmairány Természetvédelem szakmairány Hulladékhasznosító, -feldolgozó szakmairány
8.4.5 8.13.5 8.22.5 8.31.5	A projektfeladat vizsgatevékenység vizsgarészeinek értékelési szempontsorát egyszerűsítették.
8.4.5 8.13.5 8.22.5 8.31.5	A projektfeladat vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte mindegyik vizsgarészből. Sikertelen vizsgatevékenység esetén azt a vizsgarészt kell megismételni, amelynél a vizsgázó teljesítménye nem érte el a 40%-ot.
	Igazgatás szakmairány Környezetvédelem szakmairány Természetvédelem szakmairány
8.13.4, 8.13.5 8.22.5	A projektfeladat vizsgatevékenység vizsgarészekhez tartozó arányok pontosítása.
8.13.2 8.22.2 8.31.2	Szövegezési pontosítás: az érintett pontoknál egységesen bekerült a mérési, vizsgálati tevékenységi terület feladatai közé: légszennyezettség mérése (például: ülepedő por mérése, szálló por mérése), és a vizsgálatok megnevezése elé került a „például” szó.
8.22.2	A Környezetvédelem szakmairánynál a Műszeres analitikai és biológiai vizsgálat vizsgarész feladatai pontosításra kerültek, számítási feladatrésszel egészült ki az ábrázolási tevékenység.





4 1021 14 03 Vízügyi munkatárs

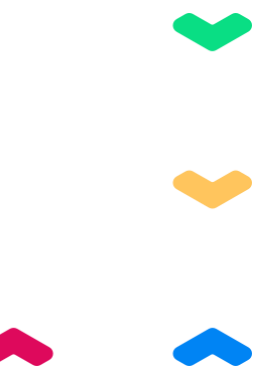
Módosításban érintett pont	Módosítás
2.1	A szakma tevékenységleírásában a vízkárelhárítási intézkedések leírását pontosították egy mondatrészben.
3	Új FEOR szám: 9231 Portás, terepőr, egyszerű ór.
8.4.3	A projektfeladat vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc (150 percről csökkent).
8.4.5	A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte, mind az A), mind a B) vizsgarészből. Sikertelen vizsgatevékenység esetén azt a vizsgarészt kell megismételni, amelynél a vizsgázó teljesítménye nem érte el a 40%-ot.





5 1021 14 04 Vízügyi technikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
2.1	A területi vízgazdálkodó szakmairány tevékenységeleírásában a vízkár eseményei közé bekerült a vízminőségi és aszálykár, továbbá a vízkormányzó létesítmény a fenntartási feladatokhoz kapcsolódó műveknél.
3.	Új FEOR szám került be a Vízgépészet szakmairányhoz rendelt legjellemzőbb foglalkozások pontnál: 8422 Út-vasút-, közmű- és mélyépítő gép kezelője.
6.4.3	Vízgépészet szakmairány szakmai követelményeit tartalmazó deskriptor táblában kiegészítették a vízkárelhárítási feladatokkal a szükséges gépészeti ismeretek sorát.
8.4.5 8.13.5 8.22.5	Minden szakmairány projektfeladat vizsgatevékenysége akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte, mind az A), mind a B) részből. Sikertelen vizsgatevékenység esetén azt a vizsgarészt kell megismételni, amelynél a vizsgázó teljesítménye nem érte el a 40%-ot.



Köszönöm a figyelmet!

IKK Nonprofit Zrt.
ikk.hu | iroda@ikk.hu

Kezünkben a digitális jövő