

Módosítások a Bányászat és kohászat 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
Bányászat és kohászat	5	0724	01	01	Bányaipari technikus	-	-
Bányászat és kohászat	4	0724	01	02	Bányaművelő	-	-
Bányászat és kohászat	4	0724	01	03	Fémelőállító	-	-
Bányászat és kohászat	4	0724	01	04	Fluidumkitermelő	-	-
Bányászat és kohászat	5	0724	01	05	Fluidumkitermelő technikus	-	-
Bányászat és kohászat	5	0715	01	06	Kohász- és öntésztechnikus	Kohász, Öntész	-
Bányászat és kohászat	4	0715	01	07	Öntvénykészítő	Könnyűfém, Vas és acél	-





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	4. hatályba lépése
Bányaipari technikus	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21	-
Bányaművelő	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21	-
Fémelőállító	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21	-
Fluidumkitermelő	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21	-
Fluidumkitermelő technikus	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21	-
Kohász és öntész technikus	2020.05.18	2022.09.12	2023.11.21	-
Öntvénykészítő	2020.05.18	2022.09.12	2023.05.02	2023.11.21





A Műszaki ágazati alapoktatás változásai

Módosításban érintett pont	Módosítás
5.1	Az eszközjegyzék egységesítésre került: esetenként kiegészült, vagy törölve lett egy-egy eszköz.
6.1; 6.2	Ágazati alapoktatás szakmai követelményei kiegészítésre kerültek a „zöld készségek”-kel.
7	Ágazati alapvizsga A vizsgatevékenységek és a feladattípusok leírása apróbb pontosításokkal egységesítésre került. A vizsgatevékenységek sikerességének határértéke egységesen 40% lett, valamennyi, Műszaki ágazati alapoktatást tartalmazó ágazat esetében (ebben az ágazatban 51% volt).





5 0724 01 01 Bányaiipari technikus

4 0724 01 02 Bányaművelő

A két szakmában azonos módosítások történtek.

Módosításban érintett pont	Módosítás
2.	A Bányaiipari technikus szakma munkaterülete kiegészítésre került az ásványelőkészítő berendezésekkel.
8.	A portfólió elkészítése és leadása szakmai vizsgára bocsátás feltétele lett (10 nappal a vizsga előtt). A földmunkagép kezelésére jogosító képzés elvégzése törlésre került a feltételek alpontból.
8.3	A központi interaktív vizsga esetében egyes témakörökre kiosztható pontok aránya az értékelés alponthoz került, tartalmi módosítás nem történt.
8.4	Projektfeladat: a portfólió tartalma és értékelési szempontjai pontosításra kerültek. Törölve: „Értékelésre javaslatot tesznek a tanulmányi időszak alatt választott mentorok” (Bányaiipari technikus)
9.	Amennyiben a szakmai vizsga számítást igénylő feladatot is tartalmaz, nem programozható számológép használható.





4 0724 01 03 Fémelőállító

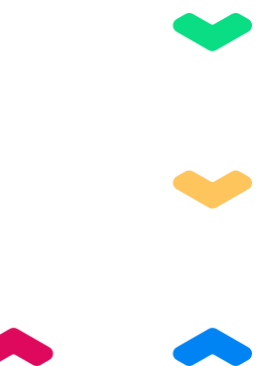
Módosításban érintett pont	Módosítás
2.	A tevékenységhez kapcsolódó „zöld készségek” a munkaterület leírásába is bekerültek.
7.2., 7.3	Az írásbeli/gyakorlati vizsgatevékenységek aránya javításra került. A Műszaki ágazati alapoktatást tartalmazó többi szakma előírásának megfelelően ebben az esetben is: 30/70% (20/70% volt).
8.2.1	A portfólió elkészítése és leadása a vizsgára bocsátás feltétele lett (10 nappal a vizsga előtt).
8.3	A központi interaktív vizsgatevékenység témakörei pontosításra, kiegészítésre kerültek, azonos értékelési súlyarányal.
8.4	A projektfeladatban a portfólió tartalma, értékelése pontosításra került. Egyes előírások a megfelelő alpontokhoz kerültek át, tartalmi módosítás nélkül.
8.9	A vizsgán nem programozható számológép használható.





4 0724 01 04 Fluidumkitermelő

Módosításban érintett pont	Módosítás
4.2.2	Pályaalkalmassági vizsgálat szükségessége előírásra került a szakirányú oktatás megkezdése előtt.
8.2.1	A portfólió- és a kutatási munkát tartalmazó dokumentumok elkészítése és leadása vizsgára bocsátás feltétele lett (leadása 10 nappal a vizsga előtt – ez korábban 30 nap volt).
8.4	Projektfeladat: a portfólió bemutatásának és a szakmai beszélgetésnek az időtartama csökkent: 30 perc helyett 20 perc.





5 0724 01 05 Fluidumkitermelő technikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
4.2.2	Pályaalalmassági vizsgálat szükségessége előírásra került a szakirányú oktatás megkezdése előtt.
5.2	A szakirányú oktatás eszközjegyzékében feltüntetésre került a kőzetfizikai-kémiai és geológiai labor.
8.2.1	A portfólió- és a kutatási munkát tartalmazó dokumentumok elkészítése és leadása vizsgára bocsátás feltétele lett (leadása 10 nappal a vizsga előtt – ez korábban 30 nap volt).
8.4	Projektfeladat: Az A) vizsgarész megnevezése változott: „Gyakorlati” helyett „Kutatási munka”. Az időtartam csökkent: 30 perc helyett 25 perc. A portfólió készítésére az alapvizsgát követően kerül sor (korábban évfolyamhoz volt kötve). Egyes előírások a megfelelő alpontokhoz kerültek, tartalmi változtatás nélkül.





5 0715 01 06 Kohász- és öntésztechnikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
Kohász-, Öntész szakmairány	
2.1 2.2	A tevékenységhez kapcsolódó „zöld készségek” a munkaterület leírásába is bekerültek.
8.2.1 8.11.1	A portfólió- és a kutatási munkát tartalmazó dokumentumok elkészítése és leadása vizsgára bocsátás feltétele lett (leadása 10 nappal a vizsga előtt).
8.4.4 8.13.4	A projektfeladat vizsgatevékenységben a két vizsgarész értékelési súlyaránya korrigálásra került: az Anyagvizsgálati technológiák/mérések 70%, a Portfólió 30% lett (korábban az azonos mérték, 35%-35% volt feltüntetve).
8.9 8.18	A vizsgán nem programozható számítógép használható.





4 0715 01 07 Öntvénykészítő

Módosításban érintett pont	Módosítás
Könnnyűfém, Vas és acél szakmairányok	
2.1 2.2	A tevékenységhez kapcsolódó „zöld készségek” a munkaterület leírásába is bekerültek.
8.2.1 8.2.3	A portfólió- és a kutatási munkát tartalmazó dokumentumok elkészítése és leadása vizsgára bocsátás feltétele lett (leadása 10 nappal a vizsga előtt). Törlésre került az „Emelőgép-kezelői vizsga” (2023. május 2.), mint vizsgára bocsátási feltétel.
8.3 8.12	A központi interaktív vizsgatevékenység: egyes előírások a megfelelő alpontokhoz kerültek át, tartalmi módosítások nélkül.
8.4 8.13	Projektfeladat: az eddigi tartalmi leírásnak megfelelően két vizsgarész került kialakításra: A) vizsgarész: a vizsga helyszínén végzett munkatevékenység; B) vizsgarész: Portfólió. Ennek megfelelően egyes előírások áthelyezésre kerültek a megfelelő alpontokhoz, tartalmi módosítás nélkül.
8.9 8.18	A vizsgán nem programozható számológép használható.



Köszönöm a figyelmet!

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

Kezünkben a digitális jövő