

Hatályos: 2016.09.01-től

A 14. sorszámú Bányaművelő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 544 02
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Bányaművelő
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 900-1300

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
vagy iskolai előképzettség hiányában
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető e rendelet 3. számú mellékletében a Gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 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;
2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

3. PÁLYATÜKÖR

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

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	8311	Szilárdásvány-kitermelő gép kezelője (szén, kő)	Vájár (segédvájár)
3.1.3.			Ásvány előkészítő
3.1.4.			Mélybányászati osztályozó kezelő
3.1.5.			Jövesztőgép-kezelő
3.1.6.			Rakodógép kezelő
3.1.7.			Gépkezelő
3.1.8.			Szalag-kezelő
3.1.9.			Vontatógép kezelő
3.1.10.			Szivattyúkezelő
3.1.11.			Tömedékelő

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Hatályos: 2016.09.01-től

Mélybányászati szén-, érc-, ásvány bányák: művelési, termelési feladatainak elvégzése, jövesztő, szállító, rakodó és kiszolgáló gépeinek üzemeltetése, az üzemeltetéshez kapcsolódó gépellenőrzési, kezelési, karbantartási és technológiai, valamint váratlanul felmerülő munkaszervezési feladatok végrehajtása.

A szakképesítéssel rendelkező feladatai:

- Betartja és munkatársaival betartatja a munka-, baleset-, tűzvédelem, valamint a jövesztési, biztosítási, rakodási, szállítási, fenntartási, szerelési és javítási technológiákra vonatkozó egyéb előírásokat
- Elsőséget nyújt.
- Működteti az alapvető gépeket (motorok, erőátviteli berendezések, szivattyúk, kompresszorok, hőcserélők, stb.)
- Gépek, berendezések, egyéb technikai eszközök működési környezetét ellenőrzi, meggyőződik annak biztonságos voltáról
- Napi karbantartási műveleteket végez
- Szállító berendezéseket beállít, átépít, áthelyez.
- Biztosító anyagokat beépít, rögzít.
- Szétválasztja a meddőt és az ásványi nyersanyagot
- Szellőztetési problémát észlel, azt azonnal jelenti felügyeletének.

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.	54 544 01	Bányaiipari technikus	szakképesítés
3.3.4.	54 544 02	Fluidumkitermelő technikus	azonos ágazat
3.3.5.	54 544 03	Gázipari technikus	azonos ágazat

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	10194-12	Bányagépek működtetése
4.4.	12199-16	Mélybányászati alapok
4.5.	10199-12	Termelési feladatok
4.6.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.7.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság
4.8.	10162-12	Gépészeti alapozó feladatok
4.9.	11497-12	Foglalkoztatás I.

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 szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10194-12	Bányagépek működtetése	gyakorlati, szóbeli
5.2.4.	12199-16	Mélybányászati alapok	írásbeli

Hatályos: 2016.09.01-től

5.2.5.	10199-12	Termelési feladatok	gyakorlati, szóbeli
5.2.6.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.7.	11500 12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli
5.2.8.	10162-12	Gépészeti alapozó feladatok	gyakorlati, szóbeli
	11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli

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 vizsgafeladat megnevezése: Mélybányászati feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Mélybányászat művelési, termelési feladatainak elvégzése, jövesztő, szállító, rakodó és kiszolgáló gépeinek üzemeltetése.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 70%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Széleshomlokú frontfejtések technológiájának ismertetése, a jövesztés, a rakodás, a kiszállítás és a biztosítás fejtésfelhagyás szempontjából.

A vizsgafeladat ismertetése: A jövesztés módszerei, a jövesztő gépek fajtái. A robbantás és annak technológiája, a rakodás megvalósítása, a homlokai láncos vonszolók fajtái, a fa-, acéltám, hidraulikus tám, keret, pajzs. A fejtésfelhagyás omlasztással, összenövesztés és tömedékelés (száraz, nedves).

A vizsgafeladat időtartama: 2 óra.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%.

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Mélybányászati, munkafolyamatok, technológiák, a modulok anyagával egyeztetve.

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 45perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

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 szakképesítéssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu/> weblapon érhetők el a Vizsgák menüpont alatt.

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.	Bányászati kéziszerszámok
6.3.	Pneumatikus bányászati kéziszerszámok
6.4.	Bányalevegő és gázösszetételt mérő eszközök

Hatályos: 2016.09.01-től

6.5.	Teheremelő berendezések
6.6.	Terelő korong
6.7.	rablóvitla
6.8.	Hidraulikus előfeszítő tám
6.9.	Vontató vitla
6.10.	Vágathajtó-gép
6.11.	Maróhenger, gyalu és réselő jövesztő-gépek
6.12.	Rakodógépek
6.13.	Egyéni és kollektív védőeszközök

7. EGYEBEK