

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

A 137. sorszámú Külszíni bányász megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 544 01
- 1.2. A szakképesítés megnevezése: Külszíni bányász
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 480-720

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: -

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

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) | Külszíni bányász |
| 3.1.3. | | | Kőbányász, ásványelőkészítő |
| 3.1.4. | | | Érc előkészítő |
| 3.1.5. | | | Ércdúsító |
| 3.1.6. | | | Osztályozó kezelő |
| 3.1.7. | | | Jövesztőgép-kezelő |
| 3.1.8. | | | Gépkezelő |
| 3.1.9. | | | Szalag-kezelő |
| 3.1.10. | | | Kotrómester |
| 3.1.11. | | | Rakodómester |
| 3.1.12. | | | Hányómester |

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

Külfejtésű szén-, érc-, ásvány-, kő-, kavics-, homok- és agyagbányák jövesztő, szállító, rakodó és kiszolgáló gépeinek üzemeltetése, az üzemeltetéshez kapcsolódó ellenőrzési, gépkezelési, karbantartási, technológiai, munkaszervezési feladatok elvégzése.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Betartani és betartatni a munka-, baleset-, tűzvédelem, valamint a szakmára, szerelési-javítási technológiára vonatkozó egyéb előírásokat
- Gondoskodni elsősegélynyújtó és tűzoltó eszközökről
- Elsősegélyt nyújtani
- Felismerni a különböző talajféléket, kőzeteket, alkalmazni az alapvető hidrogeológiai és tereptani ismereteket
- Alkalmazni az elektromosságon alapuló gépek elektrotechnikai működésének alapjait
- Működtetni az alapvető gépeket (motorok, erőátviteli berendezések, szivattyúk, kompresszorok, hőcserélők, stb.)
- Gépek, berendezések, egyéb technikai eszközök működési környezetét ellenőrizni, meggyőződni biztonságos voltukról
- Napi karbantartási műveleteket végezni
- Szállító berendezéseket beállítani, átépíteni, áthelyezni
- Eseményekkel kapcsolatos információkat, adatokat dokumentálni
- Mérési eredményt értékelni, rögzíteni
- Munkacsoportokat kialakítani, együttműködést szervezni a munkacsoportok között
- Ásványvagyont felmérni, termelvényt, készletmennyiséget becsülni, mérni
- Meddőt elhelyezni, hányófelületet kialakítani
- Felszíni vízelvezetést kialakítani
- Művelési határokat, tevékenységi területeket kijelölni

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. | - | - | - |

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. | 10196-12 | Bányászati alapismeretek |
| 4.5. | 10198-12 | Logisztika, karbantartás |
| 4.6. | 11419-12 | Bányagépek kezelése |
| 4.7. | 11420-12 | Külszíni bányászat |
| 4.8. | 11497-12 | Foglalkoztatás I. |
| 4.9. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.10. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |

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.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

| | 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 | szóbeli |
| 5.2.4. | 10196-12 | Bányászati alapismeretek | gyakorlati |
| 5.2.5. | 10198-12 | Logisztika, karbantartás | szóbeli |
| 5.2.6. | 11419-12 | Bányagépek kezelése | gyakorlati |
| 5.2.7. | 11420-12 | Külszíni bányászat | szóbeli |
| 5.2.8. | 11497-12 | Foglalkoztatás I. | írásbeli |
| 5.2.9. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.10. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | 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: Külszíni bányászati feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Külszíni jövesztő, szállító, feldolgozó és egyéb gépek kezelése, karbantartása

A vizsgafeladat időtartama: 240perc

A vizsgafeladat aránya: 70%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: –

A vizsgafeladat időtartama: –

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: –

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Külfejtési műveletek, munkafolyamatok

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

A vizsgafeladat időtartama: 45perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 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 szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

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

A 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

| | A |
|-------|---|
| 6.1. | A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék |
| 6.2. | Kotrógép |
| 6.3. | Szállítószalag |
| 6.4. | Szállító jármű |
| 6.5. | Csővezeték |
| 6.6. | Szivattyú |
| 6.7. | Hányóképző gép |
| 6.8. | Tolólapos dózer |
| 6.9. | Darus dózer |
| 6.10. | Földnyeső |
| 6.11. | Vontató |
| 6.12. | Homlokrakodó |
| 6.13. | Darus kocsi |
| 6.14. | Villamos energiaellátás berendezései |
| 6.15. | Villamos berendezések |
| 6.16. | Törőberendezések |
| 6.17. | Osztályozó berendezések |
| 6.18. | Hidraulikus és pneumatikus berendezések |
| 6.19. | Porlekötő berendezések |
| 6.20. | Fúróberendezések |
| 6.21. | Egyéni védőeszközök |
| 6.22. | Tűzoltó eszközök |
| 6.23. | Emelő berendezések |
| 6.24. | Kötelek, függesztő eszközök |
| 6.25. | Anyagmozgató eszközök |
| 6.26. | Biztonságtechnikai eszközök |
| 6.27. | Villamos kézi kisgépek |
| 6.28. | Kézi szerszámok |
| 6.29. | Üzem- és kenőanyagok |

7. EGYEBEK