

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

**A 250. sorszámú Vájár megnevezésű szakképesítés  
szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1.A szakképesítés azonosító száma: 34 544 01  
1.2. Szakképesítés megnevezése: Vájár  
1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3  
1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440

**2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1.A képzés megkezdésének feltételei:  
2.1.1 Iskolai előképzettség: alapközü 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.Előirt gyakorlat: -  
2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek  
2.5. Pályaalkalmassági követelmények: nincs  
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 szakképesítés-ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
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

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

3.1.8.		Szalagkezelő
3.1.9.		Vontatógép-kezelő
3.1.10.		Szivattyúkezelő
3.1.11.		Tömedékelő

3.2. Mélyművelésű szén-, érc-, ásványbányák 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,
- vágatot hajt,
- fejtési munkát végezni,
- ideiglenes biztosítást készíteni,
- fenntartási munkát végezni,
- különleges vágathajtási technológiát alkalmazni,
- intézkedni a váratlan események bekövetkezésekor,
- részt venni bányamentési feladatok ellátásában.

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó alap-szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.1.2.	azonosító száma	megnevezése	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.1.3.	-	-	-

#### 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.	10099-12	Ácsszerkezetek
4.4.	10162-12	Gépészeti alapozó feladatok
4.5.	10163-12	Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem
4.6.	10194-12	Bányagépek működtetése
4.7.	10199-12	Termelési feladatok
4.8.	11419-12	Bányagépek kezelése
4.9.	11497-12	Foglalkoztatás I.

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

4.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.11.	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 el ő írt 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.	<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.	10099-12	Ácsszerkezetek	gyakorlati
5.2.4.	10162-12	Gépészeti alapoó feladatok	gyakorlati, írásbeli
5.2.5.	10163-12	Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem	gyakorlati, szóbeli
5.2.6.	10194-12	Bányagépek működtetése	írásbeli
5.2.7.	10199-12	Termelési feladatok	írásbeli
5.2.8.	11419-12	Bányagépek kezelése	írásbeli
5.2.9.	11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli
5.2.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.11.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

**5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:**

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Mélybányászati feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Mélybányászati művelési, termelési feladatainak elvégzése, jövesztő, szállító, rakodó és kiszolgáló gépeinek üzemeltetése, az ehhez kapcsolódó munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályok ismerete és alkalmazása.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat aránya a vizsgarészben: 70%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat aránya: -

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Mélybányászati munkafolyamatok, technológiák

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

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az alábbi szakmai modulok követelményeit tartalmazza a megadott arányban.

	A	B	C
5.3.3.1.	<b>a szakmai követelménymodul száma</b>	<b>a szakmai követelménymodul megnevezése</b>	<b>aránya a szóbeli tételsorban</b>
5.3.3.2.	10194-14	Bányagépek működtetése	30%
5.3.3.3.	10199-14	Termelési feladatok	40%
5.3.3.4.	11419-14	Bányagépek kezelése	30%

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

5.4. A szakképesítéssel kapcsolatos előírások a <http://munka.hu> weblapon érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

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 felszerelés jegyzék</b>
6.2.	Lakatos kéziszerszámok és kézi kisgépek
6.3.	Faipari kéziszerszámok és kézi elektromos kisgépek
6.4.	Faipari telepített gépek
6.5.	Szállítószalag
6.6.	Kotrógép
6.7.	Szállítójármű
6.8.	Csővezeték
6.9.	Szivattyú
6.10.	Villamos energiaellátás berendezései
6.11.	Villamos berendezések
6.12.	Törőberendezések
6.13.	Osztályozó berendezések
6.14.	Geodéziai eszközök
6.15.	Informatikai berendezések
6.16.	Hidraulikus – és pneumatikus berendezések
6.17.	Porlekötő berendezések
6.18.	Fúróberendezések
6.19.	Egyéni védő eszközök
6.20.	Tűzoltó eszközök
6.21.	Emelő berendezések
6.22.	Hírközlési eszközök

## 7. EGYEBEK