

A 225. sorszámú Üvegyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 543 05
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Üvegyártó
- 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 szakképzés megkezdhető e rendelet 3. számú mellékletében a Vegyipar 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: 40%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
- 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.	7414	Üvegyártó	Üvegfúvó

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az üvegyártó az alapanyagokat meghatározza és kemencében üveget olvaszt. Az üveget üvegfúvással terméké feldolgozza.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- alkalmazni a munkaköréhez tartozó előírásokat
- előkészíteni az alapanyagokat az olvasztáshoz

- beállítani a kemence hőmérsékletét
- öblösüvegtermékeket gyártani kézi és gépi technológiával
- síküveget gyártani
- üvegcsövet és üvegbotot gyártani
- egyéb üvegtermékeket gyártani
- félkésztermékek megmunkálását végezni
- gyártógépeket kezelni, karbantartani
- munkavédelmi és környezetvédelmi feladatokat ellátni

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.	11326-12	Üveg megmunkálása
4.4.	11327-12	Üvegtermékek gyártása
4.5.	11497-12	Foglalkoztatás I.
4.6.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.7.	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	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11326-12	Üveg megmunkálása	gyakorlati
5.2.4.	11327-12	Üvegtermékek gyártása	gyakorlati
5.2.5.	11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli
5.2.6.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.7.	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: Keverék készítése fazékkemencében, füleskancsó és talpaspohár készítése

A vizsgafeladat ismertetése: Az alapanyagok összeállítása, folyékony üveg készítése, a kidolgozási hőmérséklet beállítása. A füleskancsó és a talpaspohár munkafolyamatainak elvégzése.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

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: Üveggyártó tevékenységek

A vizsgafeladat ismertetése:
A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott témaköröket tartalmazza

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 20 perc)
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

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: –

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Mérlegrendszerek
6.3.	Adagoló berendezések
6.4.	Tárolók
6.5.	Keverőgépek
6.6.	Szállító eszközök
6.7.	Üvegtörő berendezések
6.8.	Sziták
6.9.	Kemencék
6.10.	Kádak
6.11.	Hőhasznosítók
6.12.	Portalanítók
6.13.	Kompresszorok
6.14.	Ventillátorok
6.15.	Égők

6.16.	Automata üveggyártó gépsorok
6.17.	Kéziszerszámok
6.18.	Üvegalakító gépek
6.19.	Hűtőszalagok
6.20.	Edzőkemencék
6.21.	Egyéni védőfelszerelések
6.22.	Munkabiztonsági berendezések
6.23.	Környezetvédelmi berendezések
6.24.	Osztályozó berendezések
6.25.	Csomagoló berendezések
6.26.	Feldolgozó gépek
6.27.	Műszaki dokumentáció
6.28.	Számítógép
6.29.	Szoftverek
6.30.	Nyomtató
6.31.	Mérőeszközök
6.32.	Hulladéktárolók
6.33.	Mintavételi eszközök
6.34.	Üvegágó eszközök, gépek
6.35.	Szerelőszerszámok
6.36.	Rajzeszközök
6.37.	Díszítőeszközök

7. EGYEBEK