

**A 179. sorszámú Papírgyártó és -feldolgozó megnevezésű szakképzés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

- 1.1. A szakképzés azonosító száma: 32 543 03
- 1.2. Szakképzés megnevezése: Papírgyártó és -feldolgozó
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1200

**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 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: 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 szakképzéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

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

27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

3.1.2.	8126	Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	Biegelő- és perforáló-gép kezelője Csomagolópapírgyártó Dobozkészítő Facellulózsfőző Füzetfűző Hullámlemez-doboz stancoló Hullámpapírgyártógép-kezelő Hüvelygépkezelő (papírgyártás) Kartongyártógép-kezelő Kartonlemezgyártó Kartonlemez-sajtoló Kausztifikáló (papíripari) Papírdoboz-készítő Papírdoboz-ragasztó gép kezelője Papírfeldolgozó- és könyvkötészeti gép kezelője Papíripari alapanyaggyártó Papíripari faaprító Papírmasszafőző, folyamatüzemeltető Papírmasszagép-kezelő Papírszárító Papírtáska-készítő Papírvágógép-kezelő Papírzacskógép-kezelő Pépkészítő, papíripar Szalmacellulóz-főző Szalvétapapír-feldolgozó Tekercsvágógép-vezető Zacskógyártógép-kezelő
--------	------	---	--

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A Papírgyártó és -feldolgozó végzettségű szakember ellátja a papíripari alapanyaggyártó és a papíripari gépkezelő feladatait.

A szakképesítés rendelkező képes:

- Fából, szalmából rostos félterméket gyártani
- Papírhulladékot előkészíteni
- Papírgépet kezelni
- Tekercsvágó gépet, bobinavágógépet kezelni
- Ívvágógépet kezelni
- Simítógépet kezelni
- Hullámlemezgépet kezelni
- Papírfeldolgozógépeket kezelni
- Papírgyártó- és papírfeldolgozógépi-termelési adatokat rögzíteni
- Hullámtermék-gyártási hulladékot és a hulladékbalázót kezelni
- Anyagmozgatási feladatokat ellátni
- Közreműködni a karbantartás és a gépápolás műveleteiben
- Betartani a minőségirányítási rendszer előírásait
- Gondoskodni a KIR- és MEBIR-rendszerek érvényre juttatásáról
- Oktatásokon, továbbképzéseken részt venni
- Folyamatszempléttel kezelni a berendezéseket

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	–	–	–

#### 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.	10098-12	Vegyipari műszaki alapeladatok
4.4.	11317-12	Papírgyártás és -feldolgozás
4.5.	11318-12	Papíripari alapanyaggyártás
4.6.	11497-12	Foglalkoztatás I
4.7.	11499-12	Foglalkoztatás II
4.8.	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.	<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.	10098-12	Vegyipari műszaki alapeladatok	írásbeli
5.2.4.	11317-12	Papírgyártás és feldolgozás	gyakorlati
5.2.5.	11318-12	Papíripari alapanyaggyártás	gyakorlati
5.2.6.	11497-12	Foglalkoztatás I	írásbeli
5.2.7.	11499-12	Foglalkoztatás II	írásbeli
5.2.8.	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:

Papíripari alapanyag gyártó-, vagy papírgyártó-, vagy papírfeldolgozó berendezések kezelése.

A vizsgafeladat ismertetése:

Papíripari alapanyag gyártó-, vagy papírgyártó-, vagy papírfeldolgozó berendezések működtetése, ellenőrzése a gyártási utasítások alapján, a gyártási paraméterek dokumentálásával, valamint alap-és segédanyagok, félkész- és késztermékek kiválasztása, laboratóriumi vizsgálataik elvégzése és dokumentálása.

A vizsgafeladat időtartama: 480 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 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:

Környezetvédelem, biztonságtechnika, tűzvédelem, egészségvédelem, minőségirányítási rendszerek

A vizsgafeladat ismertetése:

Környezetvédelemmel, biztonságtechnikával, tűzvédelemmel, egészségvédelemmel, minőségirányítási rendszerekkel kapcsolatos legfontosabb jogszabályok, utasítások alapfogalmak, dokumentációk és eljárások ismertetése

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (ebből felkészülési idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 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: –

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Segédeszközök
6.3.	Gyártósorok
6.4.	Rakodógépek
6.5.	Mérőeszközök
6.6.	Védőeszközök
6.7.	Emelő berendezések
6.8.	Anyagkádak
6.9.	Osztályozó berendezések

## 7. EGYEBEK