

Hatályos: 2016.09.01-től

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

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

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 543 03
- 1.2. Szakképesítés 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 szakképesítéssel 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>

Hatályos: 2016.09.01-től

3.1.2.	8126	Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	Biegelő- és perforáló-gép kezelője Csomagolópapírgyártó Dobozkészítő Facellulóz-főző Füzetfűző Hullámlemez-doboz stancoló Hullámpapírgyártógép-kezelő Hüvelygépkezelő (papírgyártás) Irkaspirálózó-gépkezelő Kartongyártógép-kezelő Kartonlemezgyártó Kartonlemez-sajtoló Kausztifikáló (papíripari) Nedvesfahántoló-kezelő Papírdoboz-készítő Papírdoboz-ragasztó gép kezelője Papírfeldolgozó- és könyvkötészeti gép kezelője Papíripari alapanyaggyártó Papíripari faaprító Papírmasszafőző, folyamatüzemeltető Papírmasszagép-kezelő Papírszáritó Papírtáska-készítő Papírvágógép-kezelő Papírzacskógép-kezelő Pépkészítő, papíripar Szalmacellulóz-főző Szalvétapapír-feldolgozó Száritó, papírüzem Tekercsvágógép-vezető Zacskógyártógép-kezelő
3.1.3.	8144	Papíripari alapanyagot gyártó gép kezelője	Cellulóz és papír előlagyító kezelője Cellulóz- és papírfehérítő segéd Cellulóz- és papírfinomító kezelője Cellulóz- és papírorló munkás Cellulózkészítő gép kezelője Papír- és cellulózgyári munkás

### 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A Papírgyártó-és feldolgozó végzettségű szakember ellátja a papíralapanyag-gyártó, a papírgyártó és a papírfeldolgozó gépkezelő feladatait.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Fából, szalmából és más egynyári növény szárából rostos félterméket gyártani
- Szennyfűtő-berendezéseket kezelni
- Papírhulladékot előkészíteni
- Papírgépet kezelni
- Tekercsvágó gépet, bobina-vágógépet kezelni
- Ívvágógépet kezelni
- Simítógépet kezelni
- Hullámpapírlap-gyártógépet kezelni
- Papír-feldolgozógépet kezelni
- Papírgyártás- és papírfeldolgozás termelési adatait számítógépen rögzíteni
- Hullámpapírtermék-gyártási hulladékot és a hulladékbálázót kezelni
- Anyagmozgatási feladatokat ellátni

Hatályos: 2016.09.01-től

- Közreműködni a karbantartás és a gépápolás műveleteiben
- Betartani a minőségirányítási rendszer előírásait
- Gondoskodni az Integrált Irányítási Rendszer érvényre juttatásáról
- Oktatásokon, továbbképzéseken részt venni
- Folyamatszempléttel kezelni a berendezéseket

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részzakképesítés, 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.	11795-16	Papíralapanyag-gyártó
4.5.	11796-16	Papírgyártó
4.6.	11798-16	Papírfeldolgozó
4.7.	11499-12	Foglalkoztatás II
4.8.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság
4.9.	11498-12	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.

### 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.	11795-16	Papíralapanyag-gyártó	gyakorlati
5.2.5.	11796-16	Papírgyártó	gyakorlati
5.2.6.	11798-16	Papírfeldolgozó	gyakorlati
5.2.7.	11499-12	Foglalkoztatás II	írásbeli
5.2.8.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli
5.2.9.	11498-12	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

Hatályos: 2016.09.01-től

- A) A vizsgafeladat megnevezése:  
Papíralapanyag-gyártó berendezések kezelése.

A vizsgafeladat ismertetése:

Papíralapanyag-gyártó berendezések üzemeltetése, ellenőrzése a gyártási utasítások alapján. A gyártási paraméterek dokumentálása. Alap- és segédanyag, valamint félkész- és késztermék laboratóriumi vizsgálatának elvégzése és dokumentálása.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc  
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

- B) A vizsgafeladat megnevezése:  
Papírgyártó berendezések kezelése.

A vizsgafeladat ismertetése:

Papírgyártó berendezések üzemeltetése, ellenőrzése a gyártási utasítások alapján. A gyártási paraméterek dokumentálása. Alap- és segédanyag, valamint félkész- és késztermék laboratóriumi vizsgálatának elvégzése és dokumentálása.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc  
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

- C) A vizsgafeladat megnevezése:  
Papírfeldolgozó berendezések kezelése.

A vizsgafeladat ismertetése:

Papírfeldolgozó berendezések üzemeltetése, ellenőrzése a gyártási utasítások alapján. A gyártási paraméterek dokumentálása. Alap- és segédanyag, valamint félkész- és késztermék laboratóriumi vizsgálatának elvégzése és dokumentálása.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc  
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

### 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: 25%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre

Hatályos: 2016.09.01-től

vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.nive.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