

Hatályos: 2016.09.01-től

**A 304. sorszámú Papírgyártó megnevezésű részsakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

- 1.1. A részsakképesítés azonosító száma: 31 543 11
- 1.2. Részsakképesítés megnevezése: Papírgyártó
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 300-360

**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 részsakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A részsakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	8126	Papír- és cellulóztermékgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	Csomagolópapírgyártó Hullámpapírgyártógép-kezelő Kartongyártógép-kezelő Kartonlemezgyártó Kartonlemez-sajtoló Papírmasszafőző, folyamatüzemeltető Papírmasszagép-kezelő Papírszáritó Papírvágógép-kezelő Pépkészítő, papíripar Szárító, papírüzem Tekercsvágógép-vezető

Hatályos: 2016.09.01-től

3.1.3.	8144	Papíripari alapanyagot gyártó gép kezelője	Cellulóz és papír előlagyító kezelője Cellulóz- és papírfinomító kezelője Cellulóz- és papírörmlő munkás Papír- és cellulózgyári munkás
--------	------	--	--

### 3.2. A részsakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A Papírgyártó végzettségű szakember a behordási adatok alapján a papírgépen továbbfeldolgozásra alkalmas papírt készít, üzemelteti a papírgépet, valamint a hozzá kapcsolódó papíripari berendezéseket. Elvégzi a papírgyártáshoz használt alapanyagok és segédanyagok vizsgálatát, a gyártásközi minőségellenőrzést, valamint a késztermék vizsgálatát.

A részsakképesítéssel rendelkező képes:

- papírhulladékot előkészíteni
- papírgépet kezelni
- tekercsvágó gépet, bobina-vágógépet kezelni
- ívvágógépet kezelni
- simítógépet kezelni
- papírgyártás termelési adatait számítógépen rögzíteni
- hullámpapírtermék-gyártási hulladékot és a hulladékbálázót kezelni
- anyagmozgatási feladatokat ellátni
- 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, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	32 543 03	Papírgyártó és -feldolgozó	szakképesítés

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A részsakképesítés 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.	11796-16	Papírgyártó
4.5.	11499-12	Foglalkoztatás II
4.6.	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
--	---	---	---

Hatályos: 2016.09.01-től

5.2.1.	<b>A részsakképesítés 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.	11796-16	Papírgyártó	gyakorlati
5.2.5.	11499-12	Foglalkoztatás II	írásbeli
5.2.6.	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 vizsgafadatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

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: 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 részsakképesítéssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu/> című weblapon érhetők el a Vizsgák menüpontban

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>

29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról

Hatályos: 2016.09.01-től

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