



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54-524-02 Vegyipari technikus

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Chemical Industry Technician  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- ellenőrizni, irányítani az alapanyagok, gyártási segédanyagok beszállítását, raktározását és feldolgozását;
- intézkedni a gyártás során felmerülő javítási, karbantartási munkák elvégzése felől;
- alapvető gyorsjavításokat (tömítéscsere, szabványos cserealkatrész beépítése, kenési rendszer ellenőrzése, kenőanyag utántöltése) elvégezni;
- a rendelkezésre álló berendezések elhelyezését és rendszerbe illesztését irányítani;
- új berendezés üzembe helyezésében részt venni, közreműködni az ellenőrzési pontok kialakításában;
- gondoskodni a felügyelete alá tartozó gépek, gyártó berendezések vagy laboratóriumi eszközök termék- vagy műszakváltást megelőző beállításáról;
- figyelemmel kísérni a gyártási paraméterek alakulását, értékelni és összehasonlítani a technológiai utasítással;
- kivizsgálni és javaslatot tenni vagy intézkedni az üzemzavarok, minőségi problémák elhárítása érdekében;
- gondoskodni a gyártási feltételek folyamatos fenntartásáról, ellenőrizni a zavartalan alapanyag- és energiaellátást;
- betartani és beosztott munkatársaival betartatni az üzemre, gyártási folyamatokra vonatkozó tűzrendészeti, munkavédelmi, környezetvédelmi, zajvédelmi rendszabályokat;
- elvégezni a termeléssel összefüggésben szükséges, közvetlen minőségi ellenőrző laboratóriumi vizsgálatokat;
- elvégezni a szilárd anyagok, folyadékok és gázok mennyiségi és minőségi elemzésével kapcsolatos méréseket;
- kezelni a minőségelemző és környezetvédelmi ellenőrző üzemi analitikai műszereket;
- új vagy felújításra váró vegyi üzemek létesítésére és működtetésére vonatkozó tervek kidolgozásában közreműködőként részfeladatokat, kémiai és fizikai laboratóriumi kísérleteket előkészíteni és elvégezni.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3115 Vegyésztechnikus  
3153 Vegyipari alapanyag-feldolgozó berendezés vezérlője  
3134 Környezetvédelmi technikus  
8132 Vegyi alapanyagot és terméket gyártó gépkezelő  
8133 Gyógyszergyártó gép kezelője  
8134 Műtrágya- és növényvédőszer-gyártó gép kezelője

### (\*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b>	<b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b> Nemzetgazdasági Minisztérium																																		
<b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b> <b>OKJ szakképesítési szint:</b> 54 emeltszint szakképesítés, amely érettségi végzettséghez kötött és elsősorban iskolai rendszerű szakképzésben szerezhető meg <b>ISCED2011 kód:</b> 4 <b>MKKR szint:</b> <b>EKKR szint:</b>	<b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b> Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen																																		
<b>A bizonyítvány sorozatjele: PT K</b>  sorszám: 123456  <b>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2021.07.21</b>	<b>A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 45%;">Vegyipari műszaki alapeladatok</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Munka- és környezetvédelmi, munkaszervezési feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Vegyipari eljárások és mérések</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Gyógyszerkészítmények gyártása</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Vegyianyagok gyártása</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Vegyipari üzemeltetési feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Vegyipari eljárások és mérések</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>			Központi írásbeli	Vegyipari műszaki alapeladatok	5	15.00	Szóbeli	Munka- és környezetvédelmi, munkaszervezési feladatok	5	15.00	Szóbeli	Vegyipari eljárások és mérések	5	15.00	Szóbeli	Gyógyszerkészítmények gyártása	5	10.00	Szóbeli	Vegyianyagok gyártása	5	15.00	Gyakorlati	Vegyipari üzemeltetési feladatok	5	15.00	Gyakorlati	Vegyipari eljárások és mérések	5	15.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Vegyipari műszaki alapeladatok	5	15.00																																
Szóbeli	Munka- és környezetvédelmi, munkaszervezési feladatok	5	15.00																																
Szóbeli	Vegyipari eljárások és mérések	5	15.00																																
Szóbeli	Gyógyszerkészítmények gyártása	5	10.00																																
Szóbeli	Vegyianyagok gyártása	5	15.00																																
Gyakorlati	Vegyipari üzemeltetési feladatok	5	15.00																																
Gyakorlati	Vegyipari eljárások és mérések	5	15.00																																
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																																	
<b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b> Felsőoktatásba	<b>Nemzetközi megállapodások</b>																																		
<b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b>																																			
<b>Jogi alap</b> 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 12/2013. (III. 28.) NGM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény.																																			

## 6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 60 % Gyakorlat: 40 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év
<b>Belépési követelmények:</b> - Érettségi vizsga  <b>Szakmai követelmény modulok:</b> 10093-12 Üzemeltetési és mérési feladatok 10097-12 Munka- és környezetvédelmi, munkaszervezési feladatok 10098-12 Vegyipari műszaki alapeladatok 11477-12 Gyógyszerkészítmények gyártása 11478-12 Vegyianyagok gyártása 11479-12 Vegyipari eljárások és mérések 11498-12 Foglalkoztatás I (érettségire épülő képzések esetén) 11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság  Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre. <b>Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <a href="http://nrk.nive.hu">http://nrk.nive.hu</a></b>		
A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2021.07.21		<b>P. H.</b>