



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54 524 03 Vegyész technikus

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Chemist technician

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- minőségi és mennyiségi analitikai munkát végezni;
- vegyipari laboratóriumi szabvány vizsgálatokat végezni;
- preparatív laboratóriumi munkát végezni;
- laboratóriumi műveleteket végrehajtani önállóan, vagy magasabb képzettségű (üzemmérnök vagy mérnök) irányításával, utasítások alapján, illetve műszaki leírás, egyéb dokumentum alapján;
- kiértékelni az elvégzett laboratóriumi vizsgálatokat, az eredményeket összevetni az előírásokkal;
- kémiai és fizikai laboratóriumi kísérleteket végezni;
- alkalmazni a munkakörére vonatkozó vagy azzal kapcsolatos jogszabályokat, szabványokat, előiratokat;
- dokumentációs feladatokat végezni;
- közreműködni félüzemi kísérletek végrehajtásában;
- gondoskodni a laboratórium általános rendjéről;
- elvégezni a laboratóriumi eszközök, berendezések rá vonatkozó karbantartási feladatait;
- megkülönböztetni prokarióta (baktériumok) és eukarióta (pl. gombák) sejteket illetve sejtalkotókat sejtfestéssel;
- elkészíteni mikroszkópos preparátumokat;
- felismerni szövettani és élettani jellemzőket;
- elvégezni egyszerű immunológiai vizsgálatokat (pl. kicsapás);
- elvégezni biokémiai vizsgálatokat;
- megfigyelni anaerob és aerob anyagcsere-folyamatokat.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3115 Vegyésztechnikus
3134 Környezetvédelmi technikus
3153 Vegyipari alapanyag-feldolgozó berendezés vezérlője
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

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Nemzetgazdasági Minisztérium																										
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 54 emeltszint szakképesítés, amely érettségi végzettséghez kötött és elsősorban iskolai rendszerű szakképzésben szerezhető meg ISCED2011 kód: 4 MKKR szint: 5 EKKR szint: 5	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen																										
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2021.07.21	A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 45%;">Vegyipari műszaki feladatok</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">20.00</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;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Vegyipari eljárások és mérések</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Laboratóriumi gyakorlat</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Vegyipari mérések, műveletek, műszeres analitikai feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</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 feladatok	5	20.00	Szóbeli	Munka- és környezetvédelmi, munkaszervezési feladatok	5	20.00	Szóbeli	Vegyipari eljárások és mérések	5	20.00	Gyakorlati	Laboratóriumi gyakorlat	5	20.00	Gyakorlati	Vegyipari mérések, műveletek, műszeres analitikai feladatok	5	20.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Vegyipari műszaki feladatok	5	20.00																								
Szóbeli	Munka- és környezetvédelmi, munkaszervezési feladatok	5	20.00																								
Szóbeli	Vegyipari eljárások és mérések	5	20.00																								
Gyakorlati	Laboratóriumi gyakorlat	5	20.00																								
Gyakorlati	Vegyipari mérések, műveletek, műszeres analitikai feladatok	5	20.00																								
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																									
Tovább lépés az oktatás következő szintjére Felsőoktatásba	Nemzetközi megállapodások																										
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ																											
Jogi alap 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 29/2016 (VIII.26.) 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: 55 % Gyakorlat: 45 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év
Belépési követelmények: - Érettségi végzettség		
Szakmai követelmény modulok: 11797-16 Laboratóriumi feladatok 11850-16 Vegyésztechnikusi feladatok 11849-16 Vegyész szakmai elmélet feladatok 11498-12 Foglalkoztatás I (érettségire épülő képzések esetén)		
Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.		
Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – http://nrk.nive.hu		
A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2021.07.21		P. H.