



1. BEZEICHNUNG DER BERUFLICHEN QUALIFIKATION (HU)

54-524-02 Vegyipari technikus

2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DER BERUFLICHEN QUALIFIKATION (DE)

Techniker/in - Chemieindustrie

(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

Der Facharbeiter ist in der Lage:

- die Zulieferung, Lagerung und Verarbeitung der Grundstoffe und Hilfsstoffe zu kontrollieren und zu leiten;
- die Durchführung der bei der Fertigung anfallenden Reparatur- und Wartungsaufgaben zu veranlassen;
- grundlegende Schnellreparaturen (Dichtungsaustausch, Einbau von Standardersatzteilen, Überprüfung des Schmier systems, Nachfüllen von Schmierstoff) zu verrichten;
- das Anbringen der verfügbaren Anlagen und ihre Integration in das System zu leiten;
- bei der Inbetriebnahme von neuen Anlagen und der Bestimmung der neuen Kontrollpunkte mitzuwirken;
- für die Einstellung der ihrer/seiner Aufsicht unterordneten Maschinen, Fertigungsanlagen oder Laborgeräte vor Produkt- oder Schichtwechsel zu sorgen;
- die Fertigungsparameter zu überwachen, auszuwerten und mit der Technologieanweisung zu vergleichen;
- Betriebsstörungen, Qualitätsprobleme zu untersuchen, zu ihrer Beseitigung Vorschläge zu unterbreiten oder Maßnahmen zu ergreifen;
- für die laufende Aufrechterhaltung der Fertigungsbedingungen zu sorgen, die reibungslose Grundstoff- und Energieversorgung zu kontrollieren;
- die Vorschriften für Brandschutz, Arbeitsschutz, Umweltschutz und Lärmschutz im Hinblick auf den Betrieb und die Fertigungsabläufe einzuhalten und bei den ihm/ihr eingeteilten Mitarbeitern durchzusetzen;
- die in Zusammenhang mit der Fertigung notwendigen, der direkten Qualitätskontrolle dienenden Laboruntersuchungen durchzuführen;
- Messungen in Zusammenhang mit der quantitativen und qualitativen Analyse von festen Stoffen, Flüssigkeiten und Gasen zu verrichten;
- die betrieblichen analytischen Instrumente zur Qualitätskontrolle und Umweltschutzkontrolle zu bedienen;
- Teilaufgaben bei der Erarbeitung von Plänen bezüglich der Errichtung und des Betriebs neuer oder zu sanierender Chemiebetriebe sowie chemische und physische Versuche vorzubereiten und durchzuführen.

4. TÄTIGKEITSFELDER, DIE FÜR DEN INHABER/DIE INHABERIN DES ZEUGNISSES ZUGÄNGLICH SIND

3115 Chemietechniker/in

3153 Fachkraft für die Steuerung einer Grundstoffverarbeitungsanlage der Chemieindustrie

3134 Umweltschutztechniker/in

8132 Bediener/in von Maschinen zur Herstellung von chemischen Grundstoffen und Produkten

8133 Maschinenbediener/in - Arzneimittelherstellungsmaschinen

8134 Maschinenführer/in – Maschinen für Kunstdünger- und Pflanzenschutzmittelherstellung

(*) Bemerkungen:

Dieses Dokument wurde entwickelt, um zusätzliche Informationen über das betreffende Zeugnis zu liefern. Es besitzt selbst keinen Rechtsstatus. Als Grundlage des Formats des Formulars dienten die folgenden Dokumente:

Entscheidung 93/C 49/01 des Rates vom 3. Dezember 1992 zur Transparenz auf dem Gebiet der Qualifikationen; Entscheidung 96/C 224/04 des Rates vom 15. Juli 1996 zur Transparenz auf dem Gebiet der Ausbildungs- und Befähigungsnachweise; Empfehlung 2001/613/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Juli 2001 über die Mobilität von Studierenden, in der Ausbildung stehenden Personen, Freiwilligen, Lehrkräften und Ausbildern in der Gemeinschaft.

Weitere Informationen zum Thema Transparenz finden Sie unter: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©Europäische Gemeinschaften 2002 ©

5. AMTLICHE GRUNDLAGE DES ZEUGNISSES

Bezeichnung und Status der das Zeugnis ausstellenden Stelle	Name und Status der für die Anerkennung des Zeugnisses zuständigen nationalen Behörde Ministerium für Nationale Wirtschaft																																
Niveau des Zeugnisses (national oder international) OKJ-Fachausbildungsstufe: 54 Höhere Berufsqualifikation: ist an einen Abitur-/Maturaabschluss gebunden und kann in erster Linie in der formalen Berufsbildung erworben werden ISCED2011 Kode: 4 NQR Stufe: EQR Stufe:	Bewertungsskala/Bestehensregeln Fünf Stufen: 5 sehr gut 4 gut 3 befriedigend 2 mangelhaft 1 ungenügend																																
Seriennummer des Zeugnisses: PT K lfd. Nummer: 123456 Datum der Ausstellung des Zeugnisses: 2021.07.21	Bei Prüfungstätigkeiten erzielte Ergebnisse und ihr prozentualer Anteil an der Gesamtnote <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%;">Zentrale schriftliche Prüfung</td> <td style="width: 40%;">Technische Grundaufgaben in der Chemieindustrie</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Mündliche Prüfung</td> <td>Aufgaben im Bereich des Arbeits- und Umweltschutzes, der Arbeitsorganisation</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Mündliche Prüfung</td> <td>Verfahren und Messungen in der Chemieindustrie</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Mündliche Prüfung</td> <td>Herstellung von Arzneimittelzubereitungen</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Mündliche Prüfung</td> <td>Herstellung von Chemikalien</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Praktische Prüfung</td> <td>Betriebsaufgaben in Chemiebetrieben</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Praktische Prüfung</td> <td>Verfahren und Messungen in der Chemieindustrie</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ergebnis der komplexen Fachprüfung mit Note</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>	Zentrale schriftliche Prüfung	Technische Grundaufgaben in der Chemieindustrie	5	15.00	Mündliche Prüfung	Aufgaben im Bereich des Arbeits- und Umweltschutzes, der Arbeitsorganisation	5	15.00	Mündliche Prüfung	Verfahren und Messungen in der Chemieindustrie	5	15.00	Mündliche Prüfung	Herstellung von Arzneimittelzubereitungen	5	10.00	Mündliche Prüfung	Herstellung von Chemikalien	5	15.00	Praktische Prüfung	Betriebsaufgaben in Chemiebetrieben	5	15.00	Praktische Prüfung	Verfahren und Messungen in der Chemieindustrie	5	15.00	Ergebnis der komplexen Fachprüfung mit Note		5	
Zentrale schriftliche Prüfung	Technische Grundaufgaben in der Chemieindustrie	5	15.00																														
Mündliche Prüfung	Aufgaben im Bereich des Arbeits- und Umweltschutzes, der Arbeitsorganisation	5	15.00																														
Mündliche Prüfung	Verfahren und Messungen in der Chemieindustrie	5	15.00																														
Mündliche Prüfung	Herstellung von Arzneimittelzubereitungen	5	10.00																														
Mündliche Prüfung	Herstellung von Chemikalien	5	15.00																														
Praktische Prüfung	Betriebsaufgaben in Chemiebetrieben	5	15.00																														
Praktische Prüfung	Verfahren und Messungen in der Chemieindustrie	5	15.00																														
Ergebnis der komplexen Fachprüfung mit Note		5																															
Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe In die Hochschulbildung	Internationale Abkommen																																
Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess																																	
Rechtsgrundlagen Gesetz Nr. CLXXXVII von 2011 über die Berufsausbildung Durch Verordnung des Ministers für Nationalwirtschaft Nr. 12/2013 (III. 28.) erlassene fachliche und Prüfungsanforderungen.																																	

6. OFFIZIELL ANERKANNTE WEGE ZUR ERLANGUNG DES ZEUGNISSES

Beschreibung des fachtheoretischen und fachpraktischen Unterrichts	in Prozent der gesamten Maßnahme %	Zeitdauer (Stunden/Wochen/Monate/Jahre)
Schule/Ausbildungszentrum	Theorie: 60 % Praxis: 40 %	
Betrieb		
Akkreditierte Vorqualifikation		
Gesamte Ausbildungsdauer		2 Jahre

Zugangsbedingungen:

- Abiturprüfung

Berufsanforderungsmodulen:

- 10093-12 Betriebs- und Messaufgaben
- 10097-12 Aufgaben im Bereich des Arbeits- und Umweltschutzes, der Arbeitsorganisation
- 10098-12 Technische Grundaufgaben in der Chemieindustrie
- 11477-12 Herstellung von Arzneimittelzubereitungen
- 11478-12 Herstellung von Chemikalien
- 11479-12 Verfahren und Messungen in der Chemieindustrie
- 11498-12 Beschäftigung I (bei auf dem Abitur aufbauende Ausbildungen)
- 11500-12 Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

Diese Zeugnisergänzung wurde auf der Grundlage der Ausfüllungshinweise zusammengestellt, die auf den Homepages der Nationalen Referenzzentrale (Nemzeti Referencia Központ) und der Nationalen Europass-Zentrale (Nemzeti Europass Központ) veröffentlicht wurden.

Nationale Referenzzentrale– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

Leiter der Prüfungsorganisation:
Ausstellungsdatum: 2021.07.21

L. S.