



1. BEZEICHNUNG DER BERUFLICHEN QUALIFIKATION (HU)

52 5412 02 DROG- ÉS TOXIKOLÓGIAI TECHNIKUS

2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DER BERUFLICHEN QUALIFIKATION (DE)

DROGEN- UND TOXIKOLOGIE TECHNIKER/IN
(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

Der Facharbeiter ist in der Lage:

- Die Fachkraft ist in der Lage: - Die folgenden Geräte und Instrumente zu bedienen: = die bei Versuchen und Kontrollen in chemischen, Lebensmittel- und Forschungsinstituten verwendeten regelungstechnischen und Messinstrumente, = die optischen und magnetischen, spektrophotometrischen, Atomabsorptions-, Gas-, Flüssigkeits-, Papier- und Dünnschichtchromatographie- sowie elektroanalytischen Messinstrumente sowie die Geräte für thermischen und mikroskopischen Bestimmungen, = die Laborgeräte für Heizung, Kühlung, Mischung, Filtration und Zentrifugieren, die Verdampfer, Extrahierungs- und Destillationsanlagen. - Den Instrumenten- und Materialbedarf des von ihm beaufsichtigten Labors zusammenzustellen; - Die folgenden Untersuchungen durchzuführen: = Schnellebestimmungs- und Qualitätskontrollarbeiten, Normprüfungen, Versuchsreihenuntersuchungen, Laboroperationen, = morphologische Untersuchung von Heilpflanzen und Drogen, = pharmakologische Untersuchung von Versuchsmedikamenten und Stoffen mit Heilwirkung; - Die für Drogen und toxische Stoffe geltenden oder mit diesen zusammenhängenden Vorschriften, Normen und Gesetze anzuwenden; - Die Ergebnisse der mit Laborinstrumenten durchgeführten Messungen und biologischen Untersuchungen auszuwerten.

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

3115 Chemietechniker/in

(*) 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 dienen die folgenden Dokumente:

Entschließung 93/C 49/01 des Rates vom 3. Dezember 1992 zur Transparenz auf dem Gebiet der Qualifikationen; Entschließung 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

| <p>Bezeichnung und Status der das Zeugnis ausstellenden Stelle</p> | <p>Name und Status der für die Anerkennung des Zeugnisses zuständigen nationalen Behörde</p> <p>Bei in den Bereich des Bildungsministeriums gehörenden Fachausbildungen der durch den Bildungsminister beauftragte, je Fachausbildung gegründete, unabhängige Fachausschuss</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|-------------|---|-------------|---|--------------------------------|---|--|--|--------------|---|-----------------|---|------------------------------------|---|---|--|------------------------------------|--|---|---|-------------------------|---|
| <p>Niveau des Zeugnisses (national oder international)</p> <p>OKJ-Fachausbildungsstufe: 52 Zur Ausfüllung von körperliche oder geistige Arbeit erforderndem Arbeitsbereich berechtigende Berufsqualifikation der Mittelstufe, welche auf Eingangskompetenzen in den fachlichen und Prüfungsanforderungen, auf fachliche Vorbildung oder Abitur basiert.</p> <p>ISCED97 Kode: 4CV</p> | <p>Bewertungsskala/Bestehensregeln</p> <p>Fünf Stufen: 5 sehr gut 4 gut 3 befriedigend 2 mangelhaft 1 ungenügend</p> <p>Fachprüfung nach Beendigung der Fachausbildung Teile der Fachprüfung: - Fachtheorie - Fachpraxis</p> <p>Für das Bestehen der Fachprüfung muss in Fachtheorie und in Fachpraxis die Note mangelhaft erreicht werden.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Seriennummer des Zeugnisses:</p> <p>PT K</p> <p>lfd. Nummer:</p> <p>123456</p> <p>Datum der Ausstellung des Zeugnisses:</p> <p>2023.09.14</p> | <p>Bezeichnung und Note der theoretischen und praktischen Fächer entsprechend der fünfstufigen Skala</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">1. Noten der Ergebnisse der theoretischen Fachprüfungsfächer</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Themenkreise/Lehrfächer der schriftlichen Prüfung</td> </tr> <tr> <td>Drogenkunde</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Toxikologie</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Note der schriftlichen Prüfung</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Themenkreise/Lehrfächer der mündlichen Prüfung</td> </tr> <tr> <td>Heilpflanzen</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Toxische Stoffe</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Note des theoretischen Fachwissens</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. Bewertung der praktischen Fachvorbereitung</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lehrfächer der praktischen Prüfung</td> </tr> <tr> <td>Heilpflanzenuntersuchungen, toxikologische Untersuchungen</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Note des Fachpraktikums</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table> | 1. Noten der Ergebnisse der theoretischen Fachprüfungsfächer | | Themenkreise/Lehrfächer der schriftlichen Prüfung | | Drogenkunde | 5 | Toxikologie | 5 | Note der schriftlichen Prüfung | 5 | Themenkreise/Lehrfächer der mündlichen Prüfung | | Heilpflanzen | 5 | Toxische Stoffe | 5 | Note des theoretischen Fachwissens | 5 | 2. Bewertung der praktischen Fachvorbereitung | | Lehrfächer der praktischen Prüfung | | Heilpflanzenuntersuchungen, toxikologische Untersuchungen | 5 | Note des Fachpraktikums | 5 |
| 1. Noten der Ergebnisse der theoretischen Fachprüfungsfächer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Themenkreise/Lehrfächer der schriftlichen Prüfung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drogenkunde | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toxikologie | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note der schriftlichen Prüfung | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Themenkreise/Lehrfächer der mündlichen Prüfung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heilpflanzen | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toxische Stoffe | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note des theoretischen Fachwissens | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Bewertung der praktischen Fachvorbereitung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lehrfächer der praktischen Prüfung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heilpflanzenuntersuchungen, toxikologische Untersuchungen | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note des Fachpraktikums | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</p> <p>in die Hochschulbildung</p> | <p>Internationale Abkommen</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess (Registernummer der akkreditierten Maßnahme)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Rechtsgrundlagen</p> <p>Gesetz Nr. LXXVI vom Jahr 1993 über die Berufsausbildung, Verordnung des Ministers für Bildung Nr. 27/2001 (VII. 27.) über die Änderung der Verordnung des Ministers für Arbeit Nr. 7/1993 (XII. 30.) über das Nationale Register der Ausbildungsberufe, Verordnung des Ministers für Bildung Nr. 26/2001 (VII. 27.) über die allgemeinen Regeln und die Verfahrensordnung der Fachprüfungen, Die mit der Verordnung Nr. 20/1996. (III. 28.) IKM herausgegebenen fachlichen und Prüfungsanforderungen des Berufs Drogen- und Toxikologietechniker/in, Die unter der Genehmigungsnummer 1735/97. III. 23. vom Arbeitsminister genehmigte zentrale Bildungsmaßnahme.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. OFFIZIELL ANERKANNT WEGE ZUR ERLANGUNG DES ZEUGNISSES

| Beschreibung des fachtheoretischen und fachpraktischen Unterrichts | in Prozent der gesamten Maßnahme % | Zeitdauer (Stunden/Wochen/Monate/Jahre) |
|--|------------------------------------|---|
| Schule/Ausbildungszentrum | Theorie: 70 % Praxis: 30 % | |
| Betrieb | | |
| Akkreditierte Vorqualifikation | | |
| Gesamte Ausbildungsdauer | | 2 Jahre |

Zugangsbedingungen:

- Abiturprüfung

Zusätzliche Informationen:

VERBINDLICHE FACHTHEORETISCHE FÄCHER

| | |
|---|-------------|
| Fachsprache in der Fremdsprache | 100 Stunden |
| Arbeits- und Umweltschutz | 100 Stunden |
| Arbeitsrechtskenntnisse, Unternehmenskenntnisse und Kenntnisse in der Führung | 100 Stunden |
| Chemie, physische Chemie, technische Kenntnisse | 100 Stunden |
| Heilpflanzen und Drogenkenntnisse | 100 Stunden |
| Toxikologie | 100 Stunden |
| Biochemie | 100 Stunden |
| Humanphysiologie | 100 Stunden |
| Pflanzenorganologie und Systematik | 100 Stunden |

VERBINDLICHE FACHPRAKTISCHE FÄCHER

| | |
|-----------------------|-------------|
| Laborpraxis | 100 Stunden |
| Drogenkundenpraktikum | 100 Stunden |

Weitere Informationen (einschließlich der Beschreibung der nationalen Bewertungsmethode):

Grundlage des Bewertungssystems sind die nach einheitlichen Gesichtspunkten und Aufbau zusammengestellten, in einer Rechtsbestimmung herausgegebenen Fach- und Prüfungsanforderungen, die das Folgende enthalten:

- Kenn-Nummer und Bezeichnung der im OKJ angegebenen Fachausbildung sowie die zugeordnete FEOR Nummer,
- für den Beginn der Ausbildung erforderliche schulische und fachliche Vorkenntnisse, Anforderungen an berufliche und fachliche Eignung sowie das vorgeschriebene Praktikum,
- die wichtigsten, mit der Fachausbildung auszuübenden Beschäftigungen und Tätigkeiten, kurze Beschreibung des Arbeitsgebietes, Aufzählung der verwandten Fachausbildungen,
- Länge der für den Erwerb der Fachausbildung erforderlichen Ausbildungszeit, maximale Stundenzahl, Verhältnis der theoretischen und praktischen Ausbildungsdauer, Anzahl der Fachausbildungsjahrgänge in der Berufsschule, Dauer der fachlichen Grundausbildung, Möglichkeit der Organisation einer den Erfolg der praktischen Ausbildung beurteilenden Einstufungsprüfung,
- fachliche Anforderungen an die Fachausbildung,
- Anforderungen im Zusammenhang mit den Fachprüfungen.

Die fachlichen und Prüfungsanforderungen beurteilen die Fachgruppenausschüsse des Landes-Ausbildungsverzeichnisses und der Landes-Fachausbildungsrat, die danach in einer Rechtsbestimmung erlassen werden.

Informationen zu den fachlichen und Prüfungsanforderungen: <http://www.nive.hu>

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: 2023.09.14

L. S.