

1. BEZEICHNUNG DES BERUFES

07133020 Kazángépész (12 t/h felett)

2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES BERUFES

Großkesseltechniker

(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIENST NUR ZUR INFORMATION)

3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

- Bedienung und Überwachung von Industriekesseln und Hilfsanlagen mit einem Massenstrom von mehr als 12 t/h und einer Leistung von mehr als 7200 kW (in der Regel 21 MW oder mehr);
- Vorbereitung, Inbetriebnahme und kontinuierlicher Betrieb des Kessels und der technologischen Systeme, die den Kessel versorgen, sowie effizienter, zuverlässiger und bedarfsgerechter Betrieb der technologischen Systeme und Wärmeanlagen, die vom Kessel versorgt werden;
- prüft und überwacht die Betriebsparameter im Rahmen seiner Arbeit;
- in dem seiner Kompetenz entsprechenden Maß erfolgende Durchführung der notwendigen Maßnahmen;
- in dem seiner Kompetenz entsprechenden Maß erfolgende Durchführung der notwendigen Maßnahmen;
- Führen der vorgeschriebenen Betriebsdokumente;
- ist in der Lage, moderne, prozessgesteuerte, automatisierte Verbrennungsanlagen zu bedienen und, basierend auf seinen IT-Kenntnissen, digitale Betriebsprotokolle zu führen;
- seiner Kompetenz entsprechende Kontrolle der Gebäudeüberwachungssysteme und Sicherheitseinrichtungen sowie der Umgang mit gefährlichen Stoffen, Abfällen und Nebenprodukten gemäß den behördlichen Vorschriften;
- bewertet anhand der Datentafel die Eigenschaften und die Gefährlichkeit der betriebenen Anlagen;
- bereitet die Kraftstoffe für die Verwendung vor, kontrolliert deren Zwischenlagerung, überprüft die Instrumente zur Feststellung der Kraftstoffqualität und führt das Betriebstagebuch;
- prüft die Verriegelungsbedingungen im Falle einer fehlgeschlagenen Inbetriebnahme, benachrichtigt gegebenenfalls die Betroffenen und ergreift Fehlerbehebungsmaßnahmen;
- verwendet die persönliche Schutzausrüstung und wählt die für den Arbeitsvorgang erforderliche Schutzausrüstung aus.

4. EINSTUFUNG DER FACHAUSBILDUNG IN DER EINHEITLICHEN KLASSIFIKATION DER AUSBILDUNGSBEREICHE

0713 Energie, Elektrizität

(*) Bemerkungen:

¹ in der Originalsprache. | ² Die Übersetzung der Bezeichnung hat rein informativen Charakter. | ³ Bei Bedarf auszufüllen. Die Zeugniserläuterung enthält weitere Informationen über den Abschluss, verfügt aber für sich genommen über keinen rechtlichen Status. Das Format basiert auf dem Beschluss (EU) 2018/646 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. April 2018 über einen gemeinsamen Rahmen für die Bereitstellung besserer Dienste für Fertigkeiten und Qualifikationen (Europass) und zur Aufhebung der Entscheidung Nr. 2241/2004/EG.

©EUROPÄISCHE UNION, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

5. OFFIZIELLE GRUNDLAGE FÜR DIE ZEUGNISERLÄUTERUNG

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|--|--|----------------------------------|------|---|-----------------------|--|--|--|------|---|-------------------------------------|------|---|
| <p>Name und Status der die Zeugniserläuterung ausstellenden Stelle</p> | <p>Name und Status der für die Anerkennung der Zeugniserläuterung zuständigen nationalen Behörde</p> <p>Ministerium für Innovation und Technologie</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Niveau der Zeugniserläuterung (national oder international)</p> <p>NQR Stufe: 3</p> <p>EQR Stufe: 3</p> <p>DKRS-Nummer: 3</p> | <p>Bewertungsskala/Bestehensregeln</p> <p>Fünf Stufen: 5 sehr gut 4 gut 3 befriedigend 2 mangelhaft 1 ungenügend</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Serienzeichen der Zeugniserläuterung: CXK A</p> <p>lfd. Nummer: 123456</p> <p>Zeitpunkt der Ausstellung der Zeugniserläuterung: 2023.12.13</p> | <p>Bezeichnungen für die theoretischen und praktischen Fächer der Fachbefähigungsprüfung und deren Noten anhand einer fünfstufigen Skala</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">schriftlich</td> </tr> <tr> <td>Kenntnisse zur Großkesseltechnik</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Projektaufgabe</td> </tr> <tr> <td>Praktische Aufgaben in der Großkesseltechnik</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> | schriftlich | | | Kenntnisse zur Großkesseltechnik | 100% | 5 | Projektaufgabe | | | Praktische Aufgaben in der Großkesseltechnik | 100% | 5 | Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung | 100% | 5 |
| schriftlich | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kenntnisse zur Großkesseltechnik | 100% | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektaufgabe | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Praktische Aufgaben in der Großkesseltechnik | 100% | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung | 100% | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</p> <p>In den sekundären Bildungsbereich</p> | <p>Internationale Abkommen</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Rechtsgrundlagen</p> <p>Regierungsverordnung 12/2020 (II. 7.) über die Umsetzung des Gesetzes über die Fachausbildung , Regierungsverordnung 319/2020 (VII. 1.) über die Änderung der Regierungsverordnung 12/2020 (II. 7.) über die Umsetzung des Gesetzes über die Fachausbildung , Regierungsverordnung 95/2021 (II. 27.) zur Änderung einzelner Regierungsverordnungen im Bereich der beruflichen Bildung und der Erwachsenenbildung , Regierungsverordnung 11/2020 (II.7.) über die Umsetzung des Erwachsenenbildungsgesetzes.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. OFFIZIELL ANERKANNTE WEGE ZUR ERLANGUNG EINER ZEUGNISERLÄUTERUNG

| | |
|--|---|
| Beschreibung der branchenbezogenen Grundprüfung und des theoretischen und praktischen Unterrichts an beruflichen Schulen | Prozentuale Aufteilung für das gesamte Programm |
| | |
| Gesamte Ausbildungsdauer | 300 Stunden |
| Zugangsbedingungen: <ul style="list-style-type: none">- Schulische Zugangsvoraussetzungen: Grundschulausbildung (8 Klassen)- Medizinische Eignung: notwendig | |
| Sonstige Informationen: | |
| SCHRIFTLICHE PRÜFUNGSTÄTIGKEITEN | |
| Textaufgaben (Benennung von Geräten, Fachjargon, Interpretieren von technischen Zeichnungen) | |
| Testaufgaben in Bezug auf Material-, Geräte- und Systemkenntnisse | |
| Testaufgaben in Bezug auf Arbeits-, Brand- und Umweltschutzkenntnisse | |
| Rechenaufgaben zur Bestimmung der Wasserhärte und der Gaszusammensetzung | |
| Nutzung von IT-Anwendungen, Datenerhebung, Ablesen von Geräten | |
| PROJEKTAUFGABEN | |
| Interpretation der Aufgabe, Benennung der Anlagen | |
| Überprüfung der für die Erfüllung der Aufgabe notwendigen Bedingungen | |
| Auswahl und Kennzeichnung der für die Durchführung erforderlichen Geräte und Instrumente | |
| Fachgerechte Handhabung der Maschine, Anlage oder des Geräts | |
| Durchführung der Überprüfung, Installation oder An- und Abschaltung | |
| Kompetente Nutzung von Werkzeugen und/oder Messgeräten | |
| Genaues Ablesen und Interpretieren der Mess- und Betriebsdaten | |
| Einhaltung der Arbeits-, Brand- und Umweltschutzvorschriften | |
| Auswahl und Nutzung der eigenen Schutzausrüstung | |
| Die Programm- und Systemanforderungen sind verfügbar unter: https://ikk.hu | |
| Dieser Anhang zum Ausbildungszeugnis wurde auf der Grundlage der vom für die berufliche Bildung zuständigen Minister in die Dokumentation aufgenommenen Programmanforderungen entwickelt. | |
| Nationalen Referenzzentrale: Nationale Agentur für Berufs- und Erwachsenenbildung: https://nrk.nive.hu | |

Leiter der Prüfungsorganisation:
Ausstellungsdatum: 2023.12.13

L. S.