

8128 Metallfachkunde für Werkzeugbau- (H6) und Zerspanungstechniker:in (H8)

Der Kurs „Metallfachkunde für Werkzeugbau- (H6) und Zerspanungstechnik (H8)“ bereitet Sie intensiv auf das Prüfungsgespräch der Facharbeiterprüfung vor.

Der Inhalt:

Werkstoffkunde: Einteilung der Werkstoffe, Nichteisen-, Schwer- und Leichtmetalle und deren Legierungen, Stahlerzeugung – Stahlnormung, Härteverfahren - Härten und Anlassen, Vergüten, Sintern, Korrosion-Korrosionsschutz, Schmiermittel, Kühl- und Schmiermittel, Kunststoffe, Werkstoffprüfung

Maschinenelemente: Achsen und Wellen, Schrauben und Muttern, Keile und Federn, Stifte, Zug-, Druck- und Biegefedern, Zahnräder, Kettentriebe, Riementriebe, Kupplungen, Getriebe, Lager, Dichtungen

Werkzeugmaschinen: Drehmaschinen, Fräsmaschinen, Schleifmaschinen, Bohrmaschinen, Sägemaschinen, Pressen, CNC, Schweißmaschinen, Erodiermaschinen

Fachkunde: Mess- und Prüftechnik, Passungssysteme, Theorie des Drehens, FräSENS und Schleifens, Bohren-Reiben-Senken, Sägen-Schaben-Meißeln, Gewindeschneiden, Schweißen-Schweißverfahren, Abkanten, Richten, Hart- und Weichlöten, Kleben, Grundkenntnisse Pneumatik-Hydraulik, Spannwerkzeuge, Schneidwerkzeuge, Stanzwerkzeuge, Vorrichtungen, Steuerungstechnik

Die Zielgruppe:

Lehrlinge der Metalltechnik – Hauptmodul Werkzeugbau- (H6) oder Zerspanungstechniker:in (H8)

Wichtige Empfehlung:

Für die praktische Vorbereitung zum Werkzeugbautechniker:in (H6) empfehlen wir Ihnen die Kurse:

- 8136 - Metallbearbeitung für Werkzeugbautechniker:in (H6)
- 5201 - CNC-Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung Werkzeugbautechniker:in (H6)

Für die praktische Vorbereitung zum Zerspanungstechniker (H8) empfehlen wir Ihnen die Kurse:

- 8138 – Metallbearbeitung für Zerspanungstechniker:in (H8)
- 5202 - CNC-Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung Zerspanungstechniker:in (Heidenhain)
- 5203 - CNC-Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung Zerspanungstechniker:in (Siemens)

Mitzubringen:

Taschenrechner



Kursbuchung und weitere Details unter **8128** im WIFI-Kundenportal:

www.wifi.at/ooe