

**Nastava Tehničar za materijale, glavni modul
ispitivanje materijala (m/ž)
(WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul
Werkstoffprüfung)**

Im BIS anzeigen



Inženjeri materijala u glavnom modulu Ispitivanje materijala analiziraju materijale s obzirom na njihova svojstva, npr. B. Tvrdća ili otpornost na toplinu za provjeru njihove otpornosti.

WerkstofftechnikerInnen im Hauptmodul Werkstoffprüfung analysieren Werkstoffe in Bezug auf ihre Eigenschaften, wie z. B. Härte oder Hitzebeständigkeit, um deren Belastbarkeit zu prüfen.

Naukovanje: (Lehrzeit:) 3 Godine (3 Jahre)

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Što radi Tehničar za materijale, glavni modul ispitivanje materijala (m/ž) ?

(Was macht ein/eine WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung?)

- Ispitajte materijale i njihova svojstva, npr. Tvrdću, otpornost na toplinu
- Analizirajte elastičnost materijala
- Provjerite metalnu strukturu na nedostatke mikroskopima ili ultrazvučnim uređajima
- Koristite uređaje za mjerenje i ispitivanje
- Provedite ispitivanja i postupke ispitivanja
- Dokumentirajte i procijenite rezultate ispitivanja
- Werkstoffe und ihre Eigenschaften untersuchen, z.B. Härte, Hitzebeständigkeit
- Die Belastbarkeit von Werkstoffen analysieren
- Die Metallstruktur mit Mikroskopen oder Ultraschallgeräten auf Fehler prüfen
- Mess- und Prüfgeräte verwenden
- Tests und Prüfverfahren durchführen
- Prüfergebnisse dokumentieren und auswerten

Gdje radi Tehničar za materijale, glavni modul ispitivanje materijala (m/ž) ?

(Wo arbeitet ein/eine WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung?)

- industrija metala i čelika
- industrija plastike
- tvrtke za proizvodnju električnih uređaja i opskrbu električnom energijom
- industrija strojeva i vozila
- istraživačke institucije
- Metall- und Stahlindustrie
- Kunststoffindustrie
- Betriebe des Elektrogerätebaus und der Stromversorgung
- Maschinen- und Fahrzeugindustrie
- Forschungseinrichtungen

Što me uzbuđuje i u čemu sam dobar?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(zahtjevi koji se često spominju u oglasima za posao pripravnika)

- Entuzijizam za kemiju i fiziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuzijizam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)

- Dobar osjet vida (Guter Sehsinn)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre; Vrijeme naukovanja prilikom završetka dodatnog posebnog 3 1/2 godine
Skraćeno naukovanje za osobe sa diplomom: 2 godina

Tražite i pronađite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **10** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrta

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 1000 , zadnja godina naukovanja: od € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

Kolektivno ugovoreni minimalni dohodak (bruto = iznos PRIJE odbitka poreza i doprinosa za osiguranje).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Daljnje informacije, uključujući različite propise po saveznim državama i sve posebne propise:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 stručnom leksikonu AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Gdje su strukovne škole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Za više informacija:  do kompasa za obuku

(zum Ausbildungskompass)

Što me zanima i koje osobne kvalitete trebam ponijeti sa sobom?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Interesi

(Interessensgebiete)

- Kemija, fizika, laboratorij (Chemie, Physik, Labor)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Da ne bude osjetljiv na mirise (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
 - Entuzijazam za kemiju i fiziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
 - Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
 - Osjećaj čistoće i higijene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
 - Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- **Strojevi , Radionica (Maschinen, Werkstatt)**
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
 - Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
 - Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)
 - Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Dobar vid (Gutes Sehvermögen)

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehničar za materijale (m/ž) (WerkstofftechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojarstvo, automobilska industrija, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obrada i prerada metala (Metallbe- und -verarbeitung)

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Povezana naukovanja i kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			

Zamjena završnog pripravničkog ispita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju 'WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

Kvalifikacije za maturu jednake učiteljskoj profesiji

(Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Werkstofftechnik

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 663683 tehničar za materijale - ispitivanje materijala (Werkstofftechniker/in - Werkstoffprüfung)

Vrsta naukovanja

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Werkstofftechnik

Svi glavni moduli modularnog naukovanjaWerkstofftechnik

- Werkstofftechnik, Hauptmodul Werkstoffprüfung

Svi posebni moduli modularnog naukovanjaWerkstofftechnik

- Wärmebehandlung

Moguće kombinacije glavnih modula i posebnih modula modularnog naukovanjaWerkstofftechnik

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Werkstoffprüfung	Posebni modul Wärmebehandlung	3 1/2 Jahre

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Werkstofftechnik - Werkstoffprüfung

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- WärmebehandlungstechnikerIn (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2008)
- WerkstoffprüferIn (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2008)
- UniversalhärterIn (vrijedi do (gültig bis) 30. Juni 2002)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern

angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovo učenje je ažurirano 09. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.)