

Nastava Laboratorijski tehničar, glavni modul biokemija (m/ž)
(LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie)

Im BIS anzeigen



Laboratorijski tehničari u osnovnom modulu biokemije provode istraživanja i eksperimente na biološkim materijalima, kao što su bakterije, virusi ili stanične kulture. Pripremaju uzorke, upravljaju računalno kontroliranom laboratorijskom opremom i procjenjuju rezultate.

Labortechnikerinnen und Labortechniker im Hauptmodul Biochemie führen Untersuchungen und Versuche an biologischen Materialien durch, z. B. an Bakterien, Viren oder Zellkulturen. Sie bereiten Proben vor, bedienen computergesteuerte Laborgeräte und werten die Ergebnisse aus.

Naukovanje: (Lehrzeit:) 3 1/2 Godine (3 1/2 Jahre)

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 774 Euro (774 Euro)

Što radi Laboratorijski tehničar, glavni modul biokemija (m/ž) ?

(Was macht ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie?)

- Provoditi istraživanja i eksperimente na biološkim materijalima, npr. staničnim kulturama i bakterijama
- Određivati komponente i svojstva uzoraka
- Izrađivati eksperimentalne nacрте, pripremati uzorke i postavljati laboratorijsku opremu
- Proizvoditi biokemijske tvari i proizvode, npr. lijekove
- Pravilno skladištiti i odlagati kemikalije i biološke materijale
- Bilježiti i vrednovati kemijske podatke ili ih grafički prikazivati
- Untersuchungen und Versuche an biologischen Materialien durchführen, z. B. an Zellkulturen und Bakterien
- Bestimmung der Inhaltsstoffe und Eigenschaften von Proben
- Versuchsskizzen erstellen, Proben vorbereiten und Laborgeräte einrichten
- Biochemische Stoffe und Produkte herstellen, z. B. Medikamente
- Chemikalien und biologische Materialien fachgerecht lagern und entsorgen
- Chemische Daten erfassen und auswerten oder grafisch darstellen

Gdje radi Laboratorijski tehničar, glavni modul biokemija (m/ž) ?

(Wo arbeitet ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie?)

- Istraživački i razvojni laboratoriji, npr. farmaceutska industrija, prehrambena industrija
- Instituti i tvrtke u sektoru zaštite okoliša, npr. recikliranje ili pročišćavanje otpadnih voda
- Ispitni instituti i istraživački instituti na sveučilištima
- Kemijska industrija
- Tvrtke za biotehnologiju i genetski inženjering
- Bolnice i medicinski laboratoriji
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. pharmazeutische Industrie, Lebensmittelindustrie
- Institute und Betriebe im Umweltbereich, z. B. Recycling- oder Abwasseraufbereitung
- Prüfanstalten und Forschungsinstitute an Universitäten
- Chemische Industrie
- Biotechnologie- und Gentechnik-Unternehmen
- Krankenhäuser und medizinische Labore

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)

- Entuzijazam za kemiju i fiziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
- Uživajte u radu na računalu (Gerne am Computer arbeiten)
- Osnovno znanje iz IT-a (Grundkenntnisse in EDV)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Osjećaj čistoće i higijene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Vrijeme naukovanja prilikom završetka dodatnog posebnog 4 godine

Tražite i pronađite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **1** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrt

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 774 , zadnja godina naukovanja: od € 1867

(Erstes Lehrjahr: ab €774, Letztes Lehrjahr: ab €1867)

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 savezima 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)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)

- točnost (Genauigkeit)
- Dobar njuh (Guter Geruchssinn)
- Sustavni način rada (Systematische Arbeitsweise)
- Neosjetljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Kako izgleda moje radno okruženje? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Kemijski tehničar/kemijska tehničarka (ChemotechnikerIn)
- Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

- Kemija, biotehnologija, prehrambene namirnice, plastika (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)
- biotehnologija, kemija, proizvodnja plastike (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

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
AbwassertechnikerIn	voll			
ChemieverfahrenstechnikerIn	voll	voll		
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik	voll			
LebensmitteltechnikerIn	voll			
PapiertechnikerIn	voll			
Pharmatechnologe/-technologin	voll			
Pharmazeutisch-kaufmännischeR AssistentIn	voll			
SchädlingsbekämpferIn	voll			
TextilchemikerIn	voll			

Zamjena završnog pripravničkog ispita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665684 Laboratorijски tehničar - Biokemija i biotehnologija (Labortechniker/in - Biochemie und Biotechnologie)

Vrsta naukovanja

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Labortechnik

Svi glavni moduli modularnog naukovanjaLabortechnik

- Labortechnik, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie
- Labortechnik, Hauptmodul Chemie
- Labortechnik, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel

Svi posebni moduli modularnog naukovanjaLabortechnik

- Farben und Lacke

"LabortechnikGlavni modul Biochemie und Biotechnologie 'kombinira se sa sljedećim ostalim glavnim modulima

- Labortechnik, Hauptmodul Chemie (Lehrzeit: 4 Jahre)

Moguće kombinacije glavnih modula i posebnih modula modularnog naukovanjaLabortechnik

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Biochemie und Biotechnologie	glavni modul Chemie	4 Jahre
Biochemie und Biotechnologie	Posebni modul Farben und Lacke	4 Jahre
Chemie	glavni modul Biochemie und Biotechnologie	4 Jahre
Chemie	Posebni modul Farben und Lacke	4 Jahre

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Labortechnik - Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ChemielabortechnikerIn (vrijedi do (gültig bis) 31. Mai 2015)



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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovo učenje je ažurirano 09. Juli 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. Juli 2025.)