Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

Berufsprofil

Landmaschinenmechanikermeister/in

Bezeichnung in Landessprache:

Majstor mehaničar poljoprivredne mehanizacije

Land:

Kroatien

Gültigkeit:

seit 15.01.2004

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Weiter-/Fortbildung

Lernziele und Berufsbild:

Da für die Anmeldung zur Meisterprüfung nicht unbedingt die Teilnahme an einem spezifischen Kurs vorausgesetzt wird, liegt keine gesonderte Formulierung von Lernzielen vor. Bezüglich der spezifischen Anforderungen an die Meisterprüfung siehe "Zentrale Inhalte".

Zentrale Inhalte:

Die Meisterprüfung besteht aus einem gemeinsamen (allgemein berufsbildenden) Teil, der die erforderlichen Kenntnisse für die Ausübung einer selbständigen Tätigkeit als Unternehmer oder Handwerker umfasst, und einem besonderen Teil, der sich auf jeden Beruf einzeln bezieht.

1. Gemeinsamer Prüfungsteil

Im gemeinsamen Prüfungsteil werden Prüfungsaufgaben im Bereich Wirtschaft und gesetzliche Vorschriften gestellt:

Wirtschaft:

- Organisation der Geschäftsführung

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

- Von der Idee bis zum Geschäftsplan
- Geschäftsplan wie unternehmerisches
- Handwerkszeug
- Kommunikation mit Arbeitern und Parteien
- Methoden der Unternehmensführung
- Computereinsatz in der Unternehmensführung
- Grundlagen des Marketings
- Absatzbedeutung
- Handel
- Kosten und Kalkulation
- Steuerwesen, Steuertypen, Steuergesetzgebung
- Führen von Geschäftsbüchern
- Zahlungsverkehr
- Umweltethik und –recht / rechtliche Organisation des Umweltschutzes in Kroatien /
- aktuelle Umweltschutztechnologien

Recht:

- Struktur der Staatsgewalt
- Wirtschaftsordnungsrecht
- Gewerberecht und Rechtsbedingungen zur Ausübung des Gewerbes
- Organisationsformen der Gewerbe
- Arbeitsgesetzgebung
- Gesetzgebung im Bezug auf die Lehrlings- und Meisterausbildung
- Beschäftigung/Anstellung

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

- Zollverordnungen
- Rechtssubjekte, Rechts- und Arbeitsfähigkeit
- Handelsgesellschaft
- Erbrecht
- Grundbuch, Eigentum und Besitz
- Arbeitsschutz

Ausbildung:

- Ausbildungssystem in der Republik Kroatien
- Grundfragen der Fachausbildung
- duales Ausbildungssystem
- Ausbildung im Handwerksbetrieb
- Planung und Durchführung der Lehre
- pädagogische Ausbildungsgrundlagen
- Aufgaben des Meisters als Fachlehrer
- Jugendliche in der Ausbildung
- sozialkommunikative Grundlagen der Personenführung
- gesetzliche Regelungen

2. Praktischer und fachtheoretischer Teil der Meisterprüfung

Tätigkeitsfelder:

- Instandhaltung der Landmaschinen, der Geräte und übrigen Anlagen für die Land-, Forst-, Garten- und Bauwirtschaft sowie deren Schaltungen und Systeme
- Instandhaltung der Verbrennungsmotoren und der Kraftübertragungssysteme
- Ausrüsten der Fahrzeuge, der Geräte und Anlagen für die Land- und Forstwirtschaft mit Zusatzausrüstungen und Zubehör

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

- partielle Instandhaltung von Karosserien und Rahmen und deren Schutz vor Korrosion
- Instandhaltung von elektrischen Anlagen sowie von Regelanlagen und Steuereinrichtungen in Fahrzeugen für die Landwirtschaftsmechanik
- Überprüfung der Verbrennungsmotoren, der Bremssysteme, der Zündsysteme und der Abgasfilterungssysteme an Fahrzeugen der Landwirtschaftsmechanik und an den übrigen Anlagen für die Land-, Forst-, Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen
- Prüfen, Fehlersuche, Montieren, Demontieren und Einstellen mechanischer, hydraulischer, elektrischer und elektronischer Schaltungen und Systeme
- Teilanfertigung einzelner Fahrzeugteile, Maschinen, Geräte und Anlagen für die Land-, Forst-, Garten- und Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen
- Ausrüsten der Fahrzeuge, Maschinen, Geräte und Anlagen für die Land-, Forst-, Garten-, Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen mit Zusatzausrüstungen und Zubehör

Praktischer Prüfungsteil:

- Demontieren (Zerlegen) und Montieren (Zusammensetzen) der Bauteile, der einzelnen Systeme der Fahrzeuge, Maschinen, Geräte und Anlagen für die Land-, Forst-, Garten-, Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen
- Prüfen, Einstellen und Anschließen mechanischer, hydraulischer, pneumatischer, elektrischer und elektronischer Systeme und Anlagen unter Berücksichtigung der Bedienungsanleitungen, Skizzen und Schaltpläne
- Inbetriebnahme der Bauteile und -gruppen von Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Anlagen für die Land-, Forst-, Garten-, Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen
- Einbau von Abgasfiltersystemen oder anderer Zusatzausrüstungen in mechanische, hydraulische oder pneumatische Getriebe
- Installieren einzelner Anlagen für die Arbeit auf dem Feld, auf Hofanlagen oder im Innenraum von Bauwerken

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

- Ausrüsten und Umrüsten mit Zubehör und Zusatzeinrichtungen
- Prüfen elektrischer Anschlüsse
- Schäden an Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Anlagen der Land-, Forst-, Garten-, Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen einschätzen
- Instandhaltung und Anschließen von elektrischen Anlagen
- Messen, Prüfen und Einstellen des Drucks an hydraulischen und pneumatischen Systemen
- Ausrüsten der Fahrzeuge, Maschinen, Geräte und Anlagen für die Land-, Forst-, Garten-, Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen mit Zusatzausrüstungen und Zubehör
- Berechnung des Kostenaufwands für Material, Hilfsmaterial und Hilfsmittel

Die praktische Prüfungsarbeit umfasst:

- das Verstehen erforderlicher Dokumentationen
- die Anwendung von Messgeräten und -anlagen
- das Auswählen und Einbauen von Fertigelementen, -systemen und -ausrüstungen
- die Fertigkeiten und Kenntnisse für die Ausübung kompliziertester Service- und Reparaturarbeiten
- Arbeitsgenauigkeit
- organisatorische Fähigkeiten für die Einzelarbeit und die Arbeit im Team
- die Möglichkeit, eingeleitete Maßnahmen auf Richtigkeit und die Qualität des erzeugten Fabrikats
  zu prüfen

Bei der Bearbeitung des praktischen Prüfungsteils muss der Kandidat die vorgeschriebenen Sicherheits- und Schutzmaßnahmen vor Arbeitsantritt einhalten und die des Umweltschutzes sowie anderer Bedingungen, welche unter die Bestimmungen der Prüfungskommission fallen.

Theoriekenntnisse:

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

Arbeitsschutz und Ökologie:

- Gefahrenquellen und Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz
- Erste Hilfe in verschiedenen Fällen leisten
- Brand- und Explosionsgefahren kennen
- Schutz vor direktem und indirektem Kontakt mit elektrischen Leitungen und giftigen Chemikalien und vor mechanischen Gefahren
- Absicherung vor Arbeitsantritt mit Handwerkzeugen und Maschinenwerkzeugen
- Messmethoden zur Effektivitätsüberprüfung von Schutzmaßnahmen
- Verordnungen über den Arbeitsschutz
- Umweltschutz von Arbeits- und Alltagspersonen (Schutz vor Luft-, Gewässer- und Bodenverschmutzung)

Materialien:

- grundlegendes Prüfen des technischen Materials (Stabilität, Härte, Anwendbarkeit der Form, Korrosionsresistenz)
- Stahl, Eisengüsse, gefärbte Metalle, Selektion, Eigenschaften und Verwendung
- plastisches Material, Selektion, Eigenschaften und Verwendung
- Kraftstoffe und Schmiermittel für Fahrzeuge, Selektion und Eigenschaften
- Betriebs- und Hilfsmaterialien, Kühlflüssigkeiten, Reinigungsmittel, Korrosionsschutzmittel, Verbindungsmittel zum Schweißen, Löten, Kleben

Konstruktionen der Landfahrzeuge, -maschinen, -geräte und Anlagen für die Land-, Forst-, Garten-, Bauwirtschaft und Kommunaleinrichtungen:

- wesentliche Anforderungen für das Messen und für die Erscheinungsform der Landfahrzeuge, -maschinen, Geräte und Anlagen für die Land-, Forst-, Bau-, Gartenwirtschaft und Kommunaleinrichtungen
- Ermittlung und Außenmessungen von Karosserien, von Rahmen- und Radaufhängungen

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

- wesentliche Berechnungen der Drücke, der Kräfte, der Fahrwerke, der Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Leistungen
- Grundplan der Stabilitätskontrolle der Antriebsachse und Tragwerke
- technisch-technologische Dokumente, Kataloge und Anleitungen zum Aufbau einzelner Schaltungen und Zubehör an Fahrzeugen und den übrigen Anlagen skizzieren und lesen
- Funktionspläne elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Schaltungen an Fahrzeugen und der Agrarmechanisierung skizzieren und lesen
- Nutzung von Computern und Anwenderprogrammen aus dem Bereich der Landfahrzeuge, -maschinen und -anlagen
- Ermittlung des Materialaufwands und des Ersatzteilbedarfs für die Reparatur

Technologien der Instandhaltung von Landfahrzeugen, Maschinen, Geräten und Anlagen für die Land-, Forst-, Bau-, Gartenwirtschaft und Kommunaleinrichtungen:

Organisation des Arbeitsprozesses in den Betriebsanlagen

- Berechnung des Zeit- und Materialaufwands, des Kostenaufwands für Bauteile, Schaltungen und Energie und Berechnung der Betriebsanlagenkapazität
- Arbeitsplanung, Arbeitsaufteilung, Begleitung und Analyse des Arbeitsablaufs
- Prüfen der Landmaschinen, Fehlerdiagnose und -feststellung
- Vorbereitungsprozesse bei Brennstoffen für Verbrennungsmotoren, Beheben von Mängeln und Anpassung der Prozesse
- Verfahren zum Zünden der Brennstoffe, Beheben von Fehlern und Anpassung der Prozesse
- Schmieren und Kühlen von Motoren, Fehler an Bauteilen und Anlagen beheben
- mechanische, elektrische und hydraulische Bauteile und Schaltungen von Motoren und Getrieben, Schäden und Beheben von Schäden
- Karosserien, Rahmen und Radaufhängungen, Schäden und Beheben von Schäden

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

- Lenksysteme von Landmaschinen und Beheben von Schäden
- Bremssysteme, Arbeitsschäden und Beheben dieser Schäden
- Abgasfiltersysteme, Fehler erkennen und diese Fehler beheben
- Zubehör und Anlagen von Landmaschinen, Arbeitsfehler und Beheben dieser Fehler
- Klimabedingungen und andere Bedingungen für eine gesunde und sichere Arbeit in Betriebsanlagen, Schutz der Arbeitsumgebung und Umweltschutz

Maschinen und Anlagen:

- Kenntnis des grundlegenden Baumaterials, der Maschinen- und Betriebsanlagenfunktionen
- Arbeitsmaschinen, Handwerksgeräte und Werkzeug für die Bearbeitung und die Montage
- Anlagen zum Heben von Fahrzeugen
- Einrichtungen zur Ausstattung der Betriebsanlagen mit Arbeitsenergie
- Anlagen für elektrische, hydraulische und pneumatische Messungen
- spezielle Geräte, Einrichtungen und Anlagen zur Reparatur mechanischer Schäden an Maschinen
- Wartung und laufende Instandhaltung der Maschinen und Anlagen
- Schutzmaßnahmen vor Arbeitsantritt mit Maschinen und Anlagen

Computernutzung in der Leitung von Handwerksbetrieben:

- Datenbank (Unterlagen, Parteien)
- technische Vorausberechnungen, Kostenberechnungen
- Geschäftskorrespondenz
- Geschäftsbücher führen

Praxisanteil und Ort:

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

Für die Meisterprüfung müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden, die jeweils unterschiedliche Praxisanteile und Orte der Durchführung umfassen:

- mittlere Fachausbildung (Dauer: 3 Jahre) für den Beruf Landmaschinenmechaniker und eine zweijährige Berufserfahrung als Landmaschinenmechaniker
- eine sonstige mittlere Fachausbildung oder Schulbildung sowie eine dreijährige Berufserfahrung als Landmaschinenmechaniker
- eine sonstige mittlere Fachausbildung oder Schulbildung sowie eine abgeschlossene einjährige Weiterbildung in einer Meisterschule als Vorbereitung auf die Meisterprüfung im gewünschten Beruf
- untere Fachausbildung (Dauer: 2 Jahre) für den Beruf Landmaschinenmechanikerund eine zehnjährige Berufserfahrung als Landmaschinenmechaniker

Lediglich direkt nach der mittleren Fachausbildung ohne anschließende Berufserfahrung wird ein einjähriger Meisterkurs vorausgesetzt.

Ausbildungsdauer:

1 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

kroatien_majstor_poljoprivredne_mehanizacije_nn_5_2004 312.70 KB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Gesetz über das Meisterprüfungsprogramm zum Landmaschinenmechaniker

Übersetzte Ausbildungsregelung:

kroatien_majstor_landmaschinenmechaniker_5_2004_de 179.68 KB

Angaben zur Übersetzung:

Gesetz über das Meisterprüfungsprogramm zum Landmaschinenmechaniker durch die Handwerkskammer München

Landeseigene Berufskennung:

Download am 07.08.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/1202/kroatien/landmaschinenmechanikermeisterin/15-01-2004

Nr. 7233.62.5 der Nationalen Klassifikation der Berufe (kroat. Nacionalnu klasifikaciju zanimanja - NN 111/98) korrespondiert mit ISCO-88