

Berufsprofil

Kraftfahrzeugmechaniker 2. Grades für Fahrzeuge mit Benzinmotoren

Bezeichnung in Landessprache:

کارگردانی اتوموبیلی ایران

Land:



Iran

Gültigkeit:

seit 21.03.2009

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Allgemeine Berufsbeschreibung:

Kfz-Mechaniker für Fahrzeuge mit Benzinmotoren ist jemand, der nach Absolvierung betreffender Ausbildungslehrgänge imstande ist, folgende Arbeiten durchzuführen: allgemeine Metallbearbeitung, Kfz-Service, Motoraus- und Einbau, Fehlersuche und Fehlerbeseitigung am Motormit normaler und automatischer Kraftübertragung und mit Governor Valve System*, mit Lenk- und Radaraufhängungssystem.

*Governor ist ein hydraulischer Geschwindigkeitsmesser, der durch die Getriebe-Ausgangsachse gedreht wird und wie ein Ventil eine Ausgleichsfunktion ausübt. Dieses System wird bei der Gangschaltung benutzt.

Zentrale Inhalte:

Lehrplan Kfz-Mechaniker 2. Grades für Fahrzeuge mit Benzinmotoren

1. Fähigkeit zur Metallbearbeitung.
2. Fähigkeit der manuellen Blechbearbeitung.
3. Fähigkeit zum Lötarbeiten.

4. Fähigkeit zum Arbeiten mit allgemeinen und speziellen Instrumenten.
5. Fähigkeit zur Durchführung des Abschlussprojektes des Metallbearbeitungslehrganges.
6. Fähigkeit zur Anfertigung von Berichten und Zeichnung der Arbeitsdiagramme.
7. Fähigkeit zur Kabelverlegung einfacher elektrischen und elektronischen Kreise.
8. Fähigkeit zum Kfz-Service.
9. Fähigkeit zum Aus- und Einbau des Motors und der dazugehörigen Teile auf dem Fahrgestell.
10. Fähigkeit zum Auseinandernehmen und Zusammensetzen des Motors, Fehlersuche- und Behebung (kraftfahrzeuge).
11. Fähigkeit zur Fehlersuche- und Behebung im Vergaserkraftstoffzufuhrsystem.
12. Fähigkeit zur Fehlersuche- und Behebung im Einspritzer-Kraftstoffzufuhrsystem.
13. Fähigkeit zur Fehlersuche- und Behebung im herkömmlichen und elektronischen Zündungssystem.
14. Fähigkeit zum Aus- und Einbau, Fehlersuche- und Behebung von herkömmlichen Kupplungen und Getrieben
15. Fähigkeit zur Demontage und Montage, Fehlersuche- und Behebung der Automatikgetriebe mit Governor Valve System.
16. Fähigkeit zum Ein- und Ausbau, Fehlersuche- und Behebung unterschiedlicher Differentiale.
17. Fähigkeit zum Aus- und Einbau, Fehlersuche- und Behebung von unterschiedlichen Antriebswellen.
18. Fähigkeit zum Aus- und Einbau, Fehlersuche- und Behebung von unterschiedlichen Bremssystemen.
19. Fähigkeit zum Aus- und Einbau, Fehlersuche- und Behebung von unterschiedlichen mechanischen Lenkgetrieben.

20. Fähigkeit zum Aus- und Einbau, Fehlersuche- und Behebung von unterschiedlichen Radaufhängungssystemen der Kraftfahrzeuge.
21. Fähigkeit zur Festlegung der Arbeitsstufen und - durchführungszeiten.
22. Fähigkeit zur Einhaltung von Sicherheits- und Hygienevorschriften am Arbeitsplatz.
23. Fähigkeit zur Überprüfung und Kontrolle korrekter Durchführung der Arbeit.
24. Fähigkeit zur Anwendung professioneller Umgangsformen.

Praxisanteil und Ort:

Dauer der praktischen Lehre: 531 Stunden

Ausbildungsdauer:

0 Jahr(e) 8 Monat(e)

Übersetzte Ausbildungsregelung:

[Lehrplan_6 1.98 MB](#)

Angaben zur Übersetzung:

Übersetzer iranischer Lehrplan des TVTO Institutes

Es bestehen besondere Zugangsvoraussetzungen beim Erlernen der Berufsqualifikation:**Besondere Eigenschaften des Auszubildenden:**

Mindestschulbildung: Hauptschulabschluss

Mindestmaß an körperlicher Fähigkeit: Völlige körperliche und geistige Gesundheit

Fertigkeitsvoraussetzungen dieses Standards: keine