

Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in**Stundentafel**

| Fächer | Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen ¹⁾ | | | |
|------------------------------|---|---------|---------|---------|
| | 1. Jahr | 2. Jahr | 3. Jahr | 4. Jahr |
| Religionslehre | 120 | | | |
| Deutsch | 120 | | | |
| Wirtschafts- und Sozialkunde | 200 ²⁾ | | | |
| Sport | 120 | | | |
| Summe | 560 | | | |

| Lernfeldunterricht | | Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen | | | |
|--------------------|--|---|---------|---------|---------|
| | | 1. Jahr | 2. Jahr | 3. Jahr | 4. Jahr |
| Lernfelder | | 320 | 280 | 280 | 140 |
| 1 | <i>Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren</i> | 80 | | | |
| 2 | <i>Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren</i> | 100 | | | |
| 3 | <i>Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen</i> | 100 | | | |
| 4 | <i>Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen</i> | 40 | | | |
| 5 | <i>Herstellen von Bauteilen für Maschinen, Geräte und Anlagen</i> | | 80 | | |
| 6 | <i>Instandhalten von Verbrennungsmotoren</i> | | 80 | | |
| 7 | <i>Prüfen und Instandsetzen von fahrzeugelektrischen Systemen</i> | | 60 | | |
| 8 | <i>Prüfen und Instandsetzen von hydraulischen Steuerungs- und Regelungssystemen</i> | | 60 | | |
| 9 | <i>Prüfen und Instandsetzen von Kraftübertragungssystemen an Maschinen und Geräten</i> | | | 100 | |
| 10 | <i>Instandhalten von Fahrwerken an Maschinen und Geräten</i> | | | 100 | |
| 11 | <i>Prüfen und Instandsetzen von komplexen Steuerungs- und Regelungssystemen</i> | | | 80 | |
| 12 | <i>Instandhalten von Maschinen, Geräten und Anlagen der Landmaschinentechnik, Baumaschinentechnik oder Forst-, Garten- und Kommunaltechnik</i> | | | | 80 |
| 13 | <i>In- und Außerbetriebnehmen und Übergeben von Maschinen, Geräten und Anlagen der Landmaschinentechnik, Baumaschinentechnik oder Forst-, Garten- und Kommunaltechnik</i> | | | | 60 |
| Summe | | 1020 | | | |

| Ergänzendes Unterrichtsangebot | Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen | | | |
|--|---|---------|---------|---------|
| | 1. Jahr | 2. Jahr | 3. Jahr | 4. Jahr |
| Verpflicht. Unterricht nach dem Angebot der Schule ^{1), 3)} | 100 | | | |

| | |
|----------------------|-------------|
| Gesamtstunden | 1680 |
|----------------------|-------------|

¹⁾ Die zeitliche Einordnung in die einzelnen Jahrgangsstufen kann variabel gestaltet werden.

²⁾ Werden Lerninhalte des Lehrplanes im Fach Sozial-/Wirtschaftskunde im Lernfeldunterricht behandelt, kann der Umfang der Unterrichtsstunden um max. 80 Unterrichtsstunden reduziert und dem „Ergänzenden Unterrichtsangebot“ zugegeben werden.

³⁾ Es können die in die Lernfelder integrierten fremdsprachigen Ziele und Inhalte als das Fach „Berufsbezogene Fremdsprache“ und/oder zusätzliche Fächer und/oder die Ausweitung bereits angebotener Fächer oder Lernfelder angeboten werden.