

Studentafel

| Unterrichtsfächer und Lernfelder | Gesamtausbildungs- stunden in den Klassenstufen | | Gesamt- Ausbildungs- stunden |
|--|---|------|------------------------------------|
| | 1 | 2 | |
| Pflichtbereich | | | 2800 |
| Fachrichtungsübergreifender Bereich | 560 | 80 | 640 |
| Deutsch ¹ | 120 | - | 120 |
| Englisch ¹ | 120 | 80 | 200 |
| Mathematik I ¹ | 200 | - | 200 |
| Wirtschafts- und Sozialpolitik | 80 | - | 80 |
| Evangelische Religion, Katholische Religion oder Ethik ¹ | 40 | - | 40 |
| Fachrichtungsbezogener Bereich | 840 | 1320 | 2160 |
| 1 Materialeigenschaften prüfen und bewerten | 120 | - | 120 |
| 2 Mechanische Bauelemente und Baugruppen konzipieren | 240 | - | 240 |
| 3 Produktionsanlagen analysieren und Fertigungsprozesse auswählen | 80 | 80 | 160 |
| 4 Bauteile und einfache Baugruppen konstruieren, dokumentieren und für die Fertigung vorbereiten | 120 | 80 | 200 |
| 5 Technische Systeme automatisieren | 80 | 160 | 240 |
| 6 Bauteile, Baugruppen und Systeme entwerfen, dimensionieren und auswählen | 80 | 160 | 240 |
| 7 Energieumwandlungssysteme analysieren und optimieren | - | 120 | 120 |
| 8 Betriebswirtschaftliche Prozesse planen, steuern und kontrollieren | - | 120 | 120 |
| 9 Komplexe Baugruppen, Vorrichtungen, Werkzeuge konstruieren und Fertigungstechnologien planen und gestalten | | 240 | 240 |
| 10 Ausgewählte Anwendungsprojekte realisieren | - | 80 | 80 |
| 11 Unternehmen gründen und führen | 120 | - | 120 |
| 12 Personal planen und führen | - | 80 | 80 |
| 13 Qualitäts- und Projektmanagement durchführen | - | 120 | 120 |
| 14 Facharbeit erstellen | - | 80 | 80 |
| Wahlbereich | | | |
| Ausbildung der Ausbilderinnen und Ausbilder | 120 | - | 120 |
| Zusatzausbildung Fachhochschulreife | | | |
| Mathematik II ¹ | - | 80 | 80 |

¹ Es werden die Lehrpläne der Fachoberschule verwendet.