

| |
|---|
| STUDENTAFEL HÖHEREN ABTEILUNG FÜR MASCHINENINGENIEURWESEN Ausbildungszweig Maschinen- und Anlagentechnik |
|---|

| Pflichtgegenstände | Wochenstunden | | | | | Summe |
|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | 1. Jhg | 2. Jhg | 3. Jhg | 4. Jhg | 5. Jhg | |
| Allgemeine Grundlagen: | | | | | | |
| Religion | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Deutsch | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Englisch | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Geschichte und politische Bildung | | | | 2 | 2 | 4 |
| Leibesübungen | 2 | 2 | 2 | 1 | | 7 |
| Geographie und Wirtschaftskunde | 2 | 2 | | | | 4 |
| Wirtschaft und Recht | | | | 2 | 3 | 5 |
| Angewandte Mathematik | 4 | 3 | 4 | 3 | | 14 |
| Darstellende Geometrie | 2 | 1 | | | | 3 |
| Angewandte Physik | 3 | 2 | | | | 5 |
| Angewandte Chemie und Ökologie | 2 | 2 | | | | 4 |
| Angewandte Informatik | | 2 | 2 | | | 4 |
| Fachliche Grundlagen: | | | | | | |
| Mechanik | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 12 |
| Fertigungstechnik | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Maschinenelemente | | 2 | 4 | | | 6 |
| Elektrotechnik und Elektronik | | 2 | 2 | 1 | | 5 |
| Konstruktionsübungen | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 19 |
| Laboratorium | | | | 3 | 3 | 6 |
| Maschinenelemente | | | 2 | | | 2 |
| Fördertechnik und technische Logistik | | | 2 | 2 | | 4 |
| Strömungsmaschinen und Anlagen | | | | 2 | 2 | 4 |
| Verbrennungsmotoren | | | | | 3 | 3 |
| Energie- und Umwelttechnik | | | | | 2 | 2 |
| Betriebstechnik | | | | 2 | | 2 |
| Werkstättenlaboratorium | | | | 3 | 3 | 6 |
| Werkstätte | 8 | 8 | 8 | | | 24 |
| Gesamtstundenzahl | 36 | 38 | 38 | 38 | 35 | 185 |

Pflichtpraktikum

mindestens 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang