

Studienverlauf Werkstofftechnik (B.Sc.)

| 6 | Wissenschaftliches Praxisprojekt | | | Bachelorarbeit | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 5 | Wahlmodul | Grundlagen Projektmanagement | Qualitätsmanagement | Korrosion und Schadensanalyse | Konstruktions- und Funktionswerkstoffe | Grundlagen Fügetechnik |
| 4 | Bruchmechanik | Werkstoffmechanik | Zerstörungsfreie Prüfung | Metallografie | Finite Elemente Methoden für Werkstofftechniker | Betriebswirtschafts- lehre |
| 3 | Konstruktion und CAD | Metallkunde | Polymerchemie | Physikalische Chemie | Maschinenelemente | Werkstoffprüfung Metalle |
| 2 | Angewandte Mathematik | Festigkeitslehre | Grundlagen Elektrotechnik und Messtechnik | Werkstoffkunde Polymere | Physik für Werkstofftechniker | Grundlagen Fertigungstechnik |
| 1 | Grundlagen Mathematik | | Grundlagen Physik | Grundlagen Chemie | Statik | Grundlagen Werkstofftechnik |

Wahlmodul

Beliebiges Modul aus den Bachelorstudiengängen der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik.