

1. Semester

Wahrscheinlichkeit- und Statistik

Mathematische Methoden

Spezielle Werkstoffe/
Werkstoffprüfung

Höhere Technische Mechanik

Management/Recht

Bauteilverhalten/
Bruchmechanik

2. Semester

Systemdynamik/Regelung
mechanischer Systeme

Produktionsorganisation

FEM

Qualitätssicherung

Schweißkonstruktion

Softwaretechnik für
Ingenieure

3. Semester

Projektarbeit

Schadensanalyse/
Werkstoffauswahl

Maschinenkonstruktion

Computervisualisierung

Wahl 2 aus 6

Oberflächentechnik

Laserbearbeitung

Produktionsinformatik/
Trainingsfabrik

Maschinenkonstruktion

Computervisualisierung

Schweißtechnik

4. Semester

Forschungsmodul

Masterprojekt

1. Semester

Wahrscheinlichkeit- und
Statistik

Mathematische
Methoden

Spezielle Werkstoffe/
Werkstoffprüfung

Höhere Technische
Mechanik

Management/Recht

Bauteilverhalten/
Bruchmechanik

2. Semester

Systemdynamik/Reglung
mechanischer Systeme

Produktionsorganisation

FEM

Qualitätssicherung

Maschinenlabor

Arbeitswissenschaft/
Arbeitssteuerung

3. Semester

Projektarbeit

Schadensanalyse/
Werkstoffauswahl

Laserbearbeitung

Produktionsinformatik/
Trainingsfabrik

Wahl 2 aus 6

Oberflächentechnik

Laserbearbeitung

Produktionsinformatik/
Trainingsfabrik

Maschinenkonstruktion

Computervisualisierung

Schweißtechnik

4. Semester

Forschungsmodul

Masterprojekt

