

B.Sc. Maschinenbau

Vorpraktikum

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Höhere Mathematik 1 9	Höhere Mathematik 2 9	Höhere Mathematik 3 6	Numerische Grundlagen 3	Naturwissenschaftliche Vertiefung 3	Fachübergreifende Schlüsselqualifikation 3
Nachhaltige und digitalisierte Produktion 6	Grundlagen der Informatik 3	Informatik für Ingenieurwissenschaften 1 6	Physics Engines in der Mechanik 6	Wahlbereich Sensorgestützte Messtechnik mit Praktikum 6	Wahlbereich Digital Engineering im Maschinenbau 6
Werkstoffkunde 1 + 2 mit Werkstoffpraktikum 3	Technische Thermodynamik 1 6	Technische Thermodynamik 2 6	Wahlbereich Strömungsmechanik 6	Wahlbereich Maschinendynamik und Wärmeübertragung 6	Wahlbereich Maschinenbau 2 6
Technische Mechanik 1 6	Technische Mechanik 2 + 3 6	Wahlbereich Konstruktionslehre 3 + 4 6	Projektarbeit 6		
Konstruktionslehre 1 + 2 mit Einführung in die Festigkeitslehre 6	Einführung in die Elektrotechnik 3	Wahlbereich Regelungs- und Steuerungstechnik 3			Bachelorarbeit 12
Summe 30	Summe 30	Summe 33	Summe 30	Summe 30	Summe 27
<ul style="list-style-type: none"> Pflichtmodule Wahlmodule Projektarbeit/Praktikum 					Summe ECTS-Credits 180

Gefördert vom



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

stuttgarter
maschinenbau
interdisziplinär und vielfältig

