

# Studienvorlauf Maschinenbau (B.Sc.) - Fachrichtung Energietechnik

- Studienbeginn: SoSe 2018 und früher -

6	Ingenieurpraktikum			Bachelorarbeit			
5	Projekt	Statistische Qualitätssicherung	Antriebe	Heizungs-, Klima- und Kältetechnik	Kraftwerkstechnik	Wahlmodul höheres Semester	WiSe
4	Konstruktion - Methoden und Getriebe	Steuerungs- und Regelungstechnik	Maschinendynamik	Angewandte Thermo- und Fluidmechanik	Thermische Strömungsmaschinen und Strahltriebwerke	Erneuerbare Energien und Brennstoffzellen	SoSe
3	Konstruktion - Antriebsstrang	Rechnerunterstütztes Konstruieren (CAD)	Elektrotechnik und Messtechnik	Fluidmechanik	Thermodynamik	Technisches Management	WiSe+SoSe
2	Konstruktion - Grundlagen und Verbindungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Festigkeitslehre	Kinematik und Kinetik	Grundlagen Fertigungstechnik	Physikalische Grundlagen	WiSe+SoSe
1	Grundlagen Mathematik		Statik	Grundlagen Werkstofftechnik	Informatik für Ingenieure	Wahlmodul Semester	1. WiSe+SoSe

Wahlmodul 1. Semester	Wahlmodul höheres Semester
Alternativ kann gewählt werden: - Basic Technical Communication - Multimedia - Wissenschaftliches Arbeiten und Schlüsselkompetenzen	Diese Wahlmodule können - ohne weitere Genehmigung- aus einem hochschulintern veröffentlichten Katalog gewählt werden, sofern Plätze frei sind. Sollen Wahlmodule, die nicht in dem Katalog gelistet sind, erbracht werden, ist der Abschluss einer Studienvereinbarung erforderlich.