

Studienverlauf Maschinenbau (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 bis SoSe 2025 -

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium		
5	Projekt		Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Modul der Vertiefung	Modul der Vertiefung
4	Rechnerunterstütztes Konstruieren und Getriebe	Maschinendynamik	Regelungstechnik für Maschinenbau	Antriebe	Modul der Vertiefung	Modul der Vertiefung
3	Konstruktion - Antriebsstrang	Kinematik und Kinetik	Elektrotechnik und Messtechnik	Fluidmechanik	Thermodynamik	Wahlpflichtmodul (überfachlich)
2	Konstruktion - Lager und Verbindungstechnik	Festigkeitslehre	Physikalische Grundlagen	Grundlagen Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Orientierung und Methoden
1	Konstruktion - Technisches Zeichnen und CAD	Statik	Informatik für Maschinenbau	Grundlagen Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik	

Wahlpflichtmodule (überfachlich)	Wahlpflichtmodule (5. Semester)	Vertiefungen / Sonderprogramme
<ul style="list-style-type: none"> - Technisches Management - Basic English - Basic Technical Communication - Advanced Technical Communication - Andere Sprachmodule gemäß Studienvereinbarung 	<p>Die Wahlpflichtmodule können -ohne weitere Genehmigung- aus einem hochschulintern veröffentlichten Katalog gewählt werden, sofern Plätze frei sind. Sollen Wahlpflichtmodule, die nicht in dem Katalog gelistet sind, erbracht werden, ist der Abschluss einer Studienvereinbarung erforderlich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Energietechnik - Entwicklung und Konstruktion - Ingenieurpädagogik - Landmaschinenbau - Produktionstechnik - Integriertes Auslandsstudium - European Project Semester (EPS)