

# Studienverlauf Maschinenbau (B.Sc.) - Vertiefung Ingenieurpädagogik

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 und später -

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

Wahlpflichtmodule (überfachlich)	Wahlpflichtmodule (5. Semester)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technisches Management</li> <li>- Basic English</li> <li>- Basic Technical Communication</li> <li>- Advanced Technical Communication</li> <li>- Andere Sprachmodule gemäß Studienvereinbarung</li> </ul>	<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>