

Studienverlauf Maschinenbau (B.Sc.) - Integriertes Auslandsstudium / European Project Semester

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 bis SoSe 2025 -

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium				
5	Auslandsstudium / European Project Semester							WiSe+SoSe
4	Rechnerunterstütztes Konstruieren und Getriebe	Maschinendynamik	Regelungstechnik für Maschinenbau	Antriebe	Modul einer Vertiefung	Modul einer Vertiefung	WiSe+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		Orientierung und Methoden	
1	Konstruktion - Technisches Zeichnen und CAD	Statik	Informatik für Maschinenbau	Grundlagen Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik			

Wahlpflichtmodule (überfachlich)	Auslandsstudium / European Project Semester
<ul style="list-style-type: none"> - Technisches Management - Basic English - Basic Technical Communication - Advanced Technical Communication - Andere Sprachmodule gemäß Studienvereinbarung 	<p>Auslandsstudium: Es sind Module im Umfang von 30 Leistungspunkten an einer Partnerhochschule der Hochschule Osnabrück im Ausland zu absolvieren.</p> <p>European Project Semester: Es sind Module im Umfang von 30 Leistungspunkten an einer Hochschule im Ausland, die ein European Project Semester anbietet, zu absolvieren.</p> <p>Näheres regelt die Studienordnung.</p>