

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

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium			
5	Integriertes Auslandsstudium / European Project Semester (EPS)						WiSe+SoSe
4	Digitale Systeme und Technologien	Elektrische Antriebe	Automatisierungstechnik für Maschinenbau	Modul einer Vertiefung	Modul einer Vertiefung	Modul einer Vertiefung	WiSe+SoSe
3	Konstruktion - Ressourcengerechtigkeit	Kinematik und Kinetik	Elektrotechnik und Messtechnik	Thermofluiddynamik	Management und Nachhaltigkeit	Wahlpflichtmodul (überfachlich)	WiSe+SoSe
2	Konstruktion - Funktionselemente	Festigkeitslehre	Physik für Maschinenbau	Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Einführung in den Maschinenbau	WiSe+SoSe
1	Konstruktion - Technische Visualisierung	Statik	Informatik für Maschinenbau	Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik		WiSe+SoSe

Wahlpflichtmodule (überfachlich)	Integriertes Auslandsstudium / European Project Semester (EPS)
<ul style="list-style-type: none"> - Qualitätsmanagement für Maschinenbau (nur im WiSe) - Future Skills - 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>