Studienverlauf Maschinenbau (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium		
5	Projekt und Projektmanagement		Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Modul der Vertiefung	Modul der Vertiefung
4	Digitale Systeme und Technologien	Elektrische Antriebe	Automatisierungs-technik für Maschinenbau	Modul der Vertiefung	Modul der Vertiefung	Modul der Vertiefung
3	Konstruktion - Ressourcen-gerechtigkeit	Kinematik und Kinetik	Elektrotechnik und Messtechnik	Thermofluiddynamik	Management und Nachhaltigkeit	Wahlpflichtmodul (überfachlich)
2	Konstruktion - Funktionselemente	Festigkeitslehre	Physik für Maschinenbau	Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Einführung in den Maschinen-bau
1	Konstruktion - Technische Visualisierung	Statik	Informatik für Maschinenbau	Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik	

Wahlpflichtmodule (überfachlich)	Wahlpflichtmodule (5. Semester)	Vertiefungen / Sonderprogramme
- Future Skills - Basic Technical Communication - Advanced Technical Communication - Andere Sprachmodule gemäß Studienvereinbarung	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.	- Energietechnik - Entwicklung und Konstruktion - Ingenieurpädagogik - Landmaschinenbau - Mechatronische Systeme - Produktionstechnik - Integriertes Auslandsstudium - European Project Semester (EPS)