Studienverlauf Fahrzeugtechnik (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium		
5	Projekt und Projektmanagement		Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Embedded Systems für Maschinenbau	Fahrzeugantriebstechnik
4	Digitale Systeme und Technologien	Elektrische Antriebe	Automatisierungstechnik für Maschinenbau	Management und Nachhaltigkeit	Maschinendynamik	Karosserietechnik
3	Konstruktion - Ressourcengerechtigkeit	Kinematik und Kinetik	Elektrotechnik und Messtechnik	Thermofluidodynamik	Wahlpflichtmodul (überfachlich)	Fahrwerktechnik
2	Konstruktion - Funktionselemente	Festigkeitslehre	Physik für Maschinenbau	Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Einführung in die Fahrzeugtechnik
1	Konstruktion - Technische Visualisierung	Statik	Informatik für Maschinenbau	Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik	

Wahlpflichtmodule (überfachlich)	Wahlpflichtmodule (5. Semester)	Mobilitätsfenster im 5. Semester
<ul style="list-style-type: none"> - Future Skills - 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>	<p>Alternativ zum regulären Programm ist ein Studium im Ausland mit zwei Varianten möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integriertes Auslandsstudium - European Project Semester (EPS) <p>Näheres regelt die Studienordnung.</p>