

Studienverlauf Maschinenbau im Praxisverbund (B.Sc.)

- Studienbeginn: SoSe 2018 und früher -

8	Ingenieurpraktikum			Bachelorarbeit			Berufliche Tätigkeit in den Semesterferien
7	Projekt	Statistische Qualitätssicherung*)	Antriebe*)	Modul der Fachrichtung	Modul der Fachrichtung	Modul der Fachrichtung bzw. Wahlmodul höheres Semester	
6	Konstruktion - Methoden und Getriebe	Steuerungs- und Regelungstechnik	Maschinendynamik	Modul der Fachrichtung*)	Modul der Fachrichtung	Wahlmodul höheres Semester	
5	Elektrotechnik und Messtechnik	Thermodynamik	Technisches Management*)	Berufsausbildung (an drei Tagen in der Woche + Semesterferien)			
4	Konstruktion - Antriebsstrang	Rechnerunterstütztes Konstruieren (CAD)	Fluidmechanik				
3	Konstruktion - Grundlagen und Verbindungstechnik	Kinematik und Kinetik	Festigkeitslehre				
2	Grundlagen Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Physikalische Grundlagen				
1	Grundlagen Mathematik		Statik				
Berufsausbildung (Vollzeit)							

Wahlmodul 1. Semester	Fachrichtungen
Alternativ kann gewählt werden: - Basic Technical Communication - Multimedia - Wissenschaftliches Arbeiten und Schlüsselkompetenzen	- Energietechnik - Entwicklung und Konstruktion - Fahrzeugtechnik - Landmaschinenbau - Produktionstechnik

*) In den Fachrichtungen Fahrzeugtechnik und Landmaschinenbau variiert die Semesterlage der Module.