

Studienverlaufsplan Maschinenbau B. Eng. Start zum Wintersemester

	10 LP			10 LP			10 LP			
1	Mathematik 1		Grundlagen Programmieren	Werkstoffprüfung	Fertigungstechnik		Technische Mechanik 1		Konstr. Darstellung	Nachhaltigkeit
2	Mathematik 2		Physik		Chemie	Werkstofftechnik		Technische Mechanik 2		Maschinenelemente 1
3	Wahrscheinlichkeit	Technische Mechanik 3		Maschinenelemente 2		CAD	Konstruktionslehre	Elektrotechnik 1		Strömungslehre
4	Thermodynamik		Maschinenelemente 3		Konstruktionsprojekt 1	Elektrotechnik 2		Automatisierungstechnik		Vertiefung
5	Projektmanagement	Konstruktionsprojekt 2	Qualitätsmanagement	System- und Regelungstechnik		FEM		Vertiefung		
6	Angewandte KI		Wissenschaftliches Arbeiten		Betriebswirtschaftslehre		Studienprojekt		Vertiefung	
7	Praxisphase					Bachelorarbeit				

Studienverlaufsplan Maschinenbau B. Eng. Start zum Sommersemester

	10 LP				10 LP			10 LP			
1	Mathematik 1			Physik		Chemie	Werkstoffprüfung	Werkstofftechnik		Wissenschaftliches Arbeiten	
2	Grundlagen Programmieren	Fertigungstechnik		Technische Mechanik 1		Konstr. Darstellung	CAD	Elektrotechnik1		Englisch	Nachhaltigkeit
3	Mathematik 2		Automatisierungstechnik		Technische Mechanik 2		Maschinenelemente 1		Elektrotechnik 2		Betriebswirtschaftslehre
4	Wahrscheinlichkeit	Technische Mechanik 3		Maschinenelemente 2		Konstruktionslehre	Strömungslehre		System- und Regelungstechnik		FEM
5	Angewandte KI		Maschinenelemente 3		Konstruktionsprojekt 1	Thermodynamik		Vertiefung			
6	Projektmanagement	Konstruktionsprojekt 2	Qualitätsmanagement	Studienprojekt		Vertiefung					
7	Praxisphase					Bachelorarbeit					