

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Werkstoffverhalten bei hohen Temperaturen und bei tribologischen Beanspruchungen (6 LP)		
Korrosion und Korrosionsschutz (4 LP)		
Sensoren und Aktoren (4 LP)	Simulation von Prozessen der Ur- und Umformtechnik (5 LP)	
Konstruktionsanalyse und -modellierung (4 LP)		
Leichtbau (4 LP)	Projektarbeit (6 LP)	
Mehrkörperdynamik (5 LP)		
Statistik/ Numerik für Ingenieure (7 LP)		
Wahlpflichtmodule (15 LP)		
		Masterarbeit (6 Monate) (30 LP)

 Technische-maschinenbauliche Aspekte

LP = Leistungspunkte

 Werkstoffwissenschaft/-technologie

 Praktikum, individuelle studentische Arbeiten

 allgemeine Grundlagenmodule