





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

-  Technische-maschinenbauliche Aspekte
-  Werkstoffwissenschaft/-technologie
-  Praktikum, individuelle studentische Arbeiten
-  allgemeine Grundlagenmodule

LP = Leistungspunkte