

Semester A	Semester B	Semester C
10 ECTS Projektarbeit		30 ECTS Masterarbeit
7 ECTS Schaltungs- technik in mechatronischen Systemen	7 ECTS Embedded Systems	
6 ECTS Sensoren und Aktoren	8 ECTS Modellbildung und Regelung mechatronischer Systeme	
1 ECTS Studium generale		
11 ECTS Zwei Wahlpflicht- module, z.B. – Robotik – Servoaktoren – Optik und bildgebende optische Systeme – Nachhaltigkeit im industriellen Umfeld u.v.m.	5 ECTS Methodik der System- und Produkt- entwicklung	
	5 ECTS Wahlpflicht- modul, z.B. – Mobile Roboter – Industrie 4.0 – Adaptive Control	

Legende

 Pflichtfächer

 Wahlfächer + Ver-
 tiefungsrichtungen

 Abschlussarbeit

ECTS Leistungspunkte /
 European Credit Transfer System