

Semester A	Semester B	Semester C
10 ECTS Projektarbeit		30 ECTS Masterarbeit
8 ECTS Finite-Elemente-Methoden und Strömungssimulation	6 ECTS Brennstoffzellen und elektrische Antriebe in Fahrzeugen	
6 ECTS Systemdynamik und Simulation von Mehrkörpersystemen	6 ECTS Powertrain and Connected Control Units – Simulation and Function Development (EN)	
11 ECTS Zwei Wahlpflichtmodule, z.B. – Fahrerassistenzsysteme – Fahrzeugtechnik – Projekt- und Innovationsmanagement – Maschinelles Lernen u.v.m.	8 ECTS Modellbildung und Regelung mechatronischer Systeme	
	5 ECTS Wahlpflichtmodul, z.B. Nachhaltigkeit im industriellen Umfeld	

Legende

— Pflichtfächer

— Wahlfächer + Vertiefungsrichtungen

— Abschlussarbeit

--- emissionsfreier Antriebsstrang

ECTS Leistungspunkte / European Credit Transfer System