

Studienstruktur Automotive Systems Engineering ()

Semester A	Semester B	Semester C
Mathematik	Finite Elemente Methoden	Masterarbeit
Physik	Modellbildung und Simulation mechatronischer Systeme	
Strömungssimulation	Vertiefung Regelungstechnik	
Systemdynamik	Motormanagement	
Mehrkörpersimulation	Simulation von Verbrennungsmotoren	
Projektarbeit		Mündliche Masterprüfung
Drei Wahlpflichtmodule aus den Bereichen: – Fahrzeugtechnik – Fahrzeugsystemtechnik – Fahrzeugmechatronik		

Legende

- Höhe entspricht 1 ECTS-Punkt (ECTS = European Credit Transfer System)
- Pflichtfächer
- Wahlfächer und Vertiefungsrichtungen
- Abschlussarbeit