

Studienverlaufsplan RBA

Grundlagen			Aufbau/ Vertiefung		Selbständig
1.FS	2.FS	3.FS	4.FS	5.FS	6.FS
Mathematik für Ingenieurwissen-schaft I	Mathematik für Ingenieurwissen-schaft II	English for Scientific ans Academic Purposes	Betriebswirtschaftl. Rechnungswesen	Wahlmodul 1	Projektarbeit
Grundlagen der Elektrotechnik 1	Grundlagen der Elektrotechnik 2	Elektronik & Sensorik	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik	Elektrische Antriebssysteme	Praxisphase
Technische Mechanik 1	Technische Mechanik 2	Mikrocontroller-technik	Machine Learning	Vernetzte- u. Bussysteme	
Technische Informatik	Industrielle Steuerungen - SPS	SPS und Robotik	Machine Vision	Maschinen- und Anlagentechnik	Bachelorarbeit
Werkstoffkunde	Fertigungstechnik	Computer Aided Design - CAD	Fertigungssysteme	Wahlmodul 2	

Jedes Modul mit 6 ECTS-Credit Points

Praxisphase und Bachelorarbeit je 12 ECTS-Credit Points

Prüfungsform

Klausur
Projekt
Mündliche Prüfung

Besondere Lehrform

Blended Learning