

Studienverlaufsplan RBA - ausbildungsbegleitende Variante

Grundlagen				Aufbau/ Vertiefung			Selbständig
1.FS	2.FS	3.FS	4.FS	5.FS	6.FS	7.FS	8.FS
Mathematik für Ingenieurwissenschaft I	Mathematik für Ingenieurwissenschaft II			English for Scientific and 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	Machine Learning	Vernetzte- u. Bussysteme	
Technische Informatik	Industrielle Steuerungen - SPS			SPS und Robotik	Machine Vision	Maschinen- und Anlagentechnik	Bachelorarbeit
		Werkstoffkunde	Fertigungstechnik	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