

Mechatronik

Abschluss: Bachelor of Engineering

Modulplan | Studienverlauf | Option „Lehramt an Berufskollegs“

Semester 7	Bachelorarbeit CP 10		Trends und Innovationen in der Mechatronik CP 5	Wahlpflichtmodul V CP 5	Wahlpflichtmodul VI CP 5	Personalführung und Projektmanagement CP 5
Semester 6	Projektarbeit CP 10		Angewandte Mathematik und Statistik CP 5	Wahlpflichtmodul III CP 5	Wahlpflichtmodul IV CP 5	Technikdidaktik II CP 5
Semester 5	Betriebswirtschaftslehre und Qualitätsmanage- ment CP 5	Mess- und Regelungstechnik CP 5	Elektronik II CP 5	Wahlpflichtmodul I CP 5	Wahlpflichtmodul II CP 5	Technikdidaktik I CP 5
Semester 4	Didaktiksemester Eignungs- und Orientierungspraktikum Berufsfeldpraktikum Berufliche Bildung I Diagnose und Förderung Berufliche Bildung II CP 30					
Semester 3	Mathematik III CP 5	Konstruktionstechnik CP 5	Elektronik I CP 5	Elektrotechnik II CP 5	Werkstoffkunde CP 5	Unterricht und Allgemeine Didaktik CP 5
Semester 2	Mathematik II CP 5	Technische Mechanik II CP 5	Informatik II CP 5	Elektrotechnik I CP 5	English for Engineers CP 5	Praxismodul II CP 5
Semester 1	Mathematik I CP 5	Technische Mechanik I CP 5	Informatik I CP 5	Physik CP 5	Technisches Zeichnen und CAD CP 5	Praxismodul I CP 5