

Mechatronik

Abschluss: Bachelor of Engineering Modulplan | Studienverlauf | Option

Semester 7	Bachelorarbeit einschließlich Bachelorseminar CP 14		Studienschwerpunkte • Lighting Systems Engineering • Systems Design Engineering • Global Production Engineering CP 10		Steuerungs- kompetenzen IV CP 6
Semester 6	Projektarbeit einschließlich Projektseminar CP 15		Studienschwerpunkte • Lighting Systems Engineering • Systems Design Engineering • Global Production Engineering CP 12		Technik- didaktik II CP 3
Semester 5	Mechatronische Systeme II CP 12	Mathematische Simulation CP 7	Studienschwerpunkte • Lighting Systems Engineering • Systems Design Engineering • Global Production Engineering CP 8		Technik- didaktik I CP 3
Semester 4	Eignungs- und Orientierungspraktikum CP 8	Diagnose und Förderung Berufliche Bildung im Praxisfeld CP 8	Praxisseminar Education CP 8	Berufsfeldpraktikum CP 6	
Semester 3	Elektrotechnik CP 11	Mechatronische Systeme I CP 8	BWL und Qualitätsmanagement CP 5	Steuerungs- kompetenzen III CP 4	Unterricht und allg. Didaktik CP 2
Semester 2	Grundlagen der Elektrotechnik und der Mathematik CP 9	Grundlagen der Maschinenteknik II CP 9	Informatik II CP 6	Steuerungs- kompetenzen II CP 4	Praxis- modul II CP 2
Semester 1	Mathematische und physikalische Grundlagen CP 9	Grundlagen der Maschinenteknik I CP 9	Informatik I CP 6	Steuerungs- kompetenzen I CP 4	Praxis- modul I CP 2