

Mechatronik

Abschluss: Bachelor of Engineering

Modulplan | Studienverlauf | Variante Präsenz-/internationales Studium

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			Praxis- modul V 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		Praxis- modul IV CP 3	
Semester 4	Praxis-/Auslandssemester CP 30					
Semester 3	Elektrotechnik CP 11	Mechatronische Systeme I CP 8		BWL und Qualitätsmanagement CP 5	Steuerungs- kompetenzen III CP 4	Praxis- modul III 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