

Biomedizinische Technologie

Abschluss: Bachelor of Engineering

Modulplan | Studienverlauf

Semester 7	Studienschwerpunkte III <ul style="list-style-type: none"> • Informatik • Med. Technologiemanagement • Medizintechnik • Diagnostik ECTS 6	Qualitätssicherung und Produktrecht ECTS 10	Bachelorarbeit einschließlich Bachelorseminar ECTS 14		
Semester 6	Studienschwerpunkte II <ul style="list-style-type: none"> • Informatik • Med. Technologiemanagement • Medizintechnik • Diagnostik ECTS 6	Projektarbeit einschließlich Projektseminar ECTS 16		Unternehmerisches Handeln ECTS 8	
Semester 5	Praxis-/Auslandssemester ECTS 30				
Semester 4	Studienschwerpunkte I und Mathematik <ul style="list-style-type: none"> • Informatik • Medizintechnik • Diagnostik • Med. Technologiemanagement ECTS 10	Gerätebau ECTS 6	Lebensumgebung ECTS 6	Steuerungskompetenzen IV Projektmanagement ECTS 7	
Semester 3	Informatik/Mathematik III ECTS 9	Medizinische Technik ECTS 10	Molekulare Genetik ECTS 4	Steuerungskompetenzen III Projektmanagement ECTS 8	
Semester 2	Informatik/Mathematik II ECTS 10	Biomedizinische/Medizintechnische Grundlagen ECTS 11		Mess- und Regeltechnik ECTS 5	Steuerungs- kompetenzen II Projektmanagement ECTS 4
Semester 1	Informatik/Mathematik I ECTS 9	Biologische/Naturwissenschaftliche Grundlagen ECTS 13		Elektrotechnik ECTS 4	Steuerungs- kompetenzen I Projektmanagement ECTS 4