

Business and Systems Engineering

Abschluss: Master of Engineering

Modulplan | Studienverlauf | Teilzeitvariante

Semester 5	Masterarbeit inkl. Kolloquium					ECTS 30
Semester 4 (jeweils Wintersemester)			Produktgestaltung und -entwicklung ECTS 5	Innovative Fertigungstechnologien ECTS 5	Wahlpflichtmodul (Übersicht siehe unten) ECTS 5	
Semester 3 (jeweils Sommersemester)			Innovationsmanagement ECTS 5	Wissenschaftlich Arbeiten mit Simulationen ECTS 5	Wahlpflichtmodul (Übersicht siehe unten) ECTS 5	
Semester 2 (jeweils Wintersemester)	Systemtheorie und Regelungstechnische Systeme ECTS 5	Moderne Tracking-Systeme ECTS 5			Angewandte Physik und Mechatronik ECTS 5	
Semester 1 (jeweils Sommersemester)	Embedded Software-Engineering ECTS 5	Signalverarbeitende Systeme und Systems Design Engineering ECTS 5			Angewandte Mathematik und Informatik ECTS 5	

Wahlpflichtmodule

Wintersemester	Optimierung	Beratungs- und Change-Management	Finanzmanagement und Controlling	Industrial Engineering	Green Business und Energiemanagement
Sommersemester	Leadership, Organisationsgestaltung und Projektmanagement	Quantitative Methoden	Consulting Skills: Communication and Documentation	Produktionsmanagement	Unternehmensführung / New Business and Consulting