

Berufsbegleitender Bachelor-Studiengang Systemtechnik Studienverlaufsplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	
Ingenieurmathematik 1 (7/68)	Ingenieurmathematik 2 (7/68)	Technische Mechanik - Dynamik (5/48)	Grundlagen der Konstruktion/CAD (7/68)	Grundlagen der Betriebswirtschaft (5/46)	Prozessinformatik (5/46)	Projektbearbeitung (7/0)	Industriepraktikum * (25/0)	Bachelorarbeit (15/0)	
Grundlagen der Elektro- technik und Elektronik (5/46)	Physik Praktikum (2/24)	Werkstofftechnik (5/46)	Grundlagen der Biochemie (5/46)	Sensorik und Signalübertragung (5/46)	Aktorik und Antriebssysteme (6/46)	Projektseminar (2/12)		Sonderausbildung (5/-)	Technisches Wahlpflichtmodul 2 (5/44)
Physik Vorlesung (5/46)	Technische Mechanik - Statik (5/48)	Maschinenelemente (5/46)	Messtechnik mit Praktikum (5/46)	Regelungstechnik (5/46)	Projekt- und Qualitätsmanagement (5/32)	Simulation mechatronischer Systeme (6/46)			
Technisches Englisch (4/26)	Grundlagen der Ingenieurinformatik (5/46)	Praktikum Mechatronik * (5/0)	Allgemeinwissenschaft- liches Wahlpflicht- modul 1 (3/24)	Regelungstechnik Praktikum (2/16)	Wirtschaftsenglisch (4/26)	Einführung in das Recht (5/32)			
						Rechnungswesen und Controlling (5/32)	Technisches Wahlpflichtmodul 1 (5/ 22-44)		
							Angewandte Schreibkompetenz (3/20)		
							Technische Dokumen- tation (2/12)		
							Internationale Handlungskompetenz (5/30)		
21 ECTS 186 UE	19 ECTS 186 UE	20 ECTS 140 UE	20 ECTS 184 UE	20 ECTS 178 UE	20 ECTS 150 UE	25 ECTS 122 UE	45 ECTS 84-106 UE	20 ECTS 44 UE	
1. Studienabschnitt (60/512)			2. Studienabschnitt (60/512)			3. Studienabschnitt (90/228-272)			

Erklärung: (4/32) bedeutet: 4 ECTS und 32 Unterrichtseinheiten

Summe Studiengang: 210 ECTS bei 1330 UE

* Durchführung außerhalb der Hochschule, wird i.d.R. aus beruflicher Tätigkeit angerechnet.