

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)		
	Physik Vorlesung (5/46)	Technische Mechanik - Statik (5/48)	Maschinenelemente (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)	Messtechnik mit Praktikum (5/46)	Regelungstechnik Praktikum (2/16)		Wirtschaftsenglisch (4/26)	Einführung in das Recht (5/32)	Sonderausbildung (5/-)
			Allgemeinwissenschaft- liches Wahlpflicht- modul 1 (3/24)	Allgemeinwissenschaft- liches Wahlpflicht- modul 2 (3/24)	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.