

Berufsbegleitender Bachelor-Studiengang Systemtechnik
Studienverlaufsplan (Studienstart in geraden Kalenderjahren ab WiSe 2018/19)

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)	Grundlagen der Betriebswirtschaft (5/46)	Prozessinformatik (5/46)	Technische Mechanik- Dynamik (5/48)	Grundlagen der Konstruktion/ CAD (7/68)	Projektbearbeitung (7/0)	Industriepraktikum * (25/0)	Bachelorarbeit (15/0)
Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik (5/46)	Physik Praktikum (2/24)	Sensorik und Signalübertragung (5/46)	Aktorik und Antriebssysteme (6/46)	Werkstofftechnik (5/46)	Grundlagen der Biochemie (5/46)	Projektseminar (2/12)		Sonderausbildung (5/-)
Physik Vorlesung (5/46)	Technische Mechanik- Statik (5/48)	Regelungstechnik (5/46)	Projekt- und Qualitätsmanagement (5/32)	Maschinenelemente (5/46)	Messtechnik mit Praktikum (5/46)	Simulation mechatronischer Systeme (6/46)	Technisches Wahlpflichtmodul 1 (5/ 22-44)	
Technisches Englisch (4/26)	Grundlagen der Ingenieurinformatik (5/46)	Regelungstechnik Praktikum (2/16)	Wirtschaftsenglisch (4/26)	Praktikum Mechatronik * (5/0)	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2 (3/24)	Einführung in das Recht (5/32)		Angewandte Schreibkompetenz (3/20)
		Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1 (3/24)				Kosten- und Leistungsrechnung, Controlling (5/32)	Internationale Handlungskompetenz (5/32)	
21 ECTS 186 UE	19 ECTS 186 UE	20 ECTS 178 UE	20 ECTS 150 UE	20 ECTS 140 UE	20 ECTS 184 UE	25 ECTS 122 UE	45 ECTS 140 UE	20 ECTS 44 UE
1. Studienabschnitt (40/372)		2. Studienabschnitt (80/652)				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.

Berufsbegleitender Bachelor-Studiengang Systemtechnik
Studienverlaufsplan (Studienstart in ungeraden Kalenderjahren ab WiSe 2019/20)

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)		Sensorik und Signalübertragung (5/46)				
	Technische Mechanik- Statik (5/48)	Maschinenelemente (5/46)	Grundlagen der Biochemie (5/46)	Regelungstechnik (5/46)	Projekt- und Qualitätsmanagement (5/32)	Simulation mechatronischer Systeme (6/46)		
Physik Vorlesung (5/46)	Grundlagen der Ingenieurinformatik (5/46)		Messtechnik mit Praktikum (5/46)			Regelungstechnik Praktikum (2/16)		
Technisches Englisch (4/26)		Praktikum Mechatronik * (5/0)	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1 (3/24)	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2 (3/24)	Wirtschaftsenglisch (4/26)	Kosten- und Leistungsrechnung, Controlling (5/32)		
							Technisches Wahlpflichtmodul 1 (5/ 22-44)	
							Angewandte Schreibkompetenz (3/20)	
							Technische Dokumentation (2/12)	
							Internationale Handlungskompetenz (5/32)	
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 140 UE	20 ECTS 44 UE
1. Studienabschnitt (40/372)		2. Studienabschnitt (80/652)				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.