

Anlage 2: Exemplarische Studienverlaufspläne ^{4 5}Studienbeginn im Wintersemester

		1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
		WiSe	SoSe	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe
Leistungspunkte	1	Analysis I für Ingenieure und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften	Analysis II für Ingenieure	Differentialgleichungen und Numerik für den Maschinenbau	Thermodynamik I	Ingenieurtechnischer Wahlbereich	Schwerpunktmodul
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7		Kinematik und Dynamik	Computerorientierte Mathematik	Computerorientierte Mathematik	Schwerpunktmodul	Praktikum
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13	Statik und elementare Festigkeitslehre	Konstruktionslehre 1	Technische Grundlagen der Informatik 3	Regelungstechnik	Schwerpunktmodul	
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19	Einführung in CES	Grundlagen der Elektrotechnik (Service)	Messtechnik und Sensorik	Ingenieurtechnischer Wahlbereich	Projekt	
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25	Darstellung technischer Systeme	Freies Wahl-Modul	Freies Wahl-Modul	Freie Wahl	Bachelorarbeit	
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						

⁴ Als Mobilitätsfenster für einen Auslandsaufenthalt empfiehlt sich das vierte oder fünfte Fachsemester.

⁵ Der Studiengang kann als Teilzeitstudium absolviert werden. Bei der Erstellung eines individuellen Studienverlaufsplanes ist die Studienfachberatung behilflich.

Studienbeginn im Sommersemester

		1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
		SoSe	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe	SoSe
Leistungspunkte	1	Analysis I für Ingenieure und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften	Analysis II für Ingenieure	Thermodynamik I	Computer-orientierte Mathematik	Computer-orientierte Mathematik	Schwerpunktmodul
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13	Statik und elementare Festigkeitslehre	Kinematik und Dynamik	Ingenieurtechnischer Wahlbereich	Differentialgleichungen und Numerik für den Maschinenbau	Technische Grundlagen der Informatik 3	Praktikum
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20	Einführung in CES	Konstruktionslehre 1	Schwerpunktmodul	Messtechnik und Sensorik	Regelungstechnik	Bachelorarbeit
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27	Darstellung technischer Systeme	Grundlagen der Elektrotechnik (Service)	Freie Wahl	Ingenieurtechnischer Wahlbereich	Projekt	Bachelorarbeit
	28						
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
						Freies Wahl-Modul	