

Anlage: Studienplan

Modulname	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modulabschluss- leistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert)	Fachsemester							Sum- me LP	Modul- beschreibung
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
			WiSe LP	SoSe LP	WiSe LP	SoSe LP	WiSe LP	SoSe LP	WiSe LP		
Pflichtbereich											
Analysis 1	P	MPL	10							10	200409
Analysis 2	P	MPL		10						10	200410
Analysis 3	P	MPL			5					5	200411
Lineare Algebra 1	P	MPL	10							10	200380
Lineare Algebra 2	P	MPL		10						10	200407
Angewandte Stochastik	P	MPL						5		5	201316
Numerische Mathematik	P	MPL				5				5	200377
Physik 1	P	MPL	4	1						5	200340
Physik 2	P	MPL		4	1					5	200341
Grundlagen der Technischen Mechanik	P	MPL		5						5	200201
Maschinendynamik	P	MPL				5				5	200257
Technische Thermodynamik 1	P	MPL					5			5	200277
Allgemeine Elektrotechnik 1	P	MPL	4	1						5	200481
Allgemeine Elektrotechnik 2	P	MPL		4	1					5	200487
Grundlagen der Elektronik	P	MPL				4	1			5	200542
Elektromagnetisches Feld	P	MPL						5		5	200539
Programmierung und Algorithmen	P	MPL			5					5	200027
Technische Informatik	P	MPL			5					5	200001
Automatisierungstechnik	P	MPL				5				5	200088
Modellbildung und Simulation	P	MPL					5			5	200012
Signale und Systeme 1	P	MPL			5					5	200495
Signale und Systeme 2	P	MPL					5			5	200496
Prozessmess- und Sensortechnik	P	MPL			5					5	200219
Regelungs- und Systemtechnik 1	P	MPL				5				5	200018
Regelungs- und Systemtechnik 2	P	MPL					5			5	200019
Regelungs- und Systemtechnik 3	P	MPL						5		5	200020
Statische Prozessoptimierung	P	MPL						5		5	200005
Digitale Regelungssysteme	P	MPL						5		5	200021
Systemidentifikation	P	MPL						5		5	200091
Anwendungsbereich											
Auswahl aus Wahlkatalog	W	siehe Wahlkatalog				5	10			15	
Schlüsselqualifikation für TKS		MSL									
Hauptseminar TKS BSc	P							3		3	200731
Auswahl eines Kurses aus dem Angebot des ZIB	P								2	2	
Fachpraktikum											
Fachpraktikum TKS	P	MSL							10	10	200969*
Bachelorarbeit											
Bachelorarbeit mit Kolloquium TKS	P	MPL							15	15	200731*
Summe LP			28	35	27	29	31	33	27	210	

Legende

hellgrau hinterlegte Felder: Gemeinsames Ingenieurwissenschaftliches Grundlagenstudium

MPL Modulprüfung

LP Leistungspunkte

MSL Modulstudienleistung

P Pflichtmodul

W Wahlmodul

 Modul erstreckt sich über die zwei Semester

* Permanentlinks aus
EXA für
Studiengangsspezifische
Module noch nicht
möglich.