

Wahlpflichtfächer im Sommersemester 2021¹

Veranstaltungen der Bachelor-Studiengänge	AuE	ITE	MT	IoT	EM	WI-ET	Dozent	Anmerkungen
Analysis 2						x	Prof. Dr. Haffner	
Angewandte Informationstechnik	x	x	x		x	x	Prof. Dr. Haffner	
Computerarchitektur	x		x	x	x	x	Prof. Dr. Seidenberg	
Digitale Schaltungen	x		x	x	x	x	Prof. Dr. Diewald	
Elektrische Sicherheit im Kfz	x						Prof. Dr. Brechtken	
Gesundheitswesen und Medizinrecht	x	x				x	Prof. Dr. Benzschawel	
Grundlagen der Medizin B						x	Prof. Dr. Lohscheller	
Leistungselektronik		x			x	x	Prof. Dr. Hupe	
Lineare Algebra und Diskrete Strukturen						x	OStR. Uhrhan	
Medizinische Bildgebung	x	x		x			Prof. Dr. Lohscheller	
Medizinische Computergrafik			x	x			Prof. Dr. Rezk-Salama	
Medizinische Messtechnik	x	x		x			Prof. Dr. Koch	
Medizinische Statistik	x	x				x	Prof. Dr. Lohscheller	
Messgeräte und -systeme		x	x	x	x	x	Prof. Dr. Koch	
Mikroprozessortechnik	x					x	Prof. Dr. Seidenberg	
Passive Bauelemente			x	x	x		Prof. Dr. Diewald	
Objektorientierte Programmierung						x	Prof. Dr. Jakoby	
Regelungstechnik 1						x	Prof. Dr. Scherer	
Regelungstechnik 2	x	x	x			x	Prof. Dr. Scherer	
Steuerungstechnik		x				x	Prof. Dr. Jakoby	
Technische Elektronik	x			x	x	x	Prof. Dr. Feili	
VBA-Programmierung	x	x	x		x	x	Prof. Dr. Otten	
Verfahren der Mikro- und Nanotechnologie	x	x	x		x	x	Prof. Dr. Feili	
Zulassung von Medizinprodukten				x		x	Prof. Dr. Koch	

Wahlpflichtfächer für Master-Studiengänge im Sommersemester 2021 für PO2019²

Basismodule der Master-Studiengänge ³	AuE	ITE	MT	IoT	EM	Dozent	Anmerkungen
Theorie der Antriebstechnik	s				s	Prof. Dr. Hupe	
Medizinische Systeme 1			s			Prof. Dr. Feili	
Signalverarbeitung		s				Prof. Dr. Scherer	
Elektromagnetische Felder		s				NN	
Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge							
Energieeffiziente Fahrzeuge	x	x	x	x	s x	Prof. Dr. Zoppke	
Programmierung von ERP-Systemen	x	x	x	x	x	Prof. Dr. Rudolph	
Verlässliche Echtzeitsysteme	x	s x	x	x	s x	Prof. Dr. Schneider	
Maschinelles Lernen	x	x	x	s x	x	Prof. Dr. Lohscheller	
Ethik und Compliance	x	x	x	x	x	Prof. Dr. Otten	2 SWS

x: als WPM wählbar

s: spezifisch für diese Vertiefungsrichtung

Hinweise:

1. Pflichtmodule sind im Stundenplan vorrangig! Daher können nicht immer alle Kombinationen der Wahlpflichtmodule ermöglicht werden.
2. Die Zuordnung weiterer Module, die spezifisch für einen Schwerpunkt sind, können den Anlagen der PO2019 entnommen werden.
3. Module aus dem Katalog der Basismodule, die nicht als Basismodul gewählt wurden, können als Wahlpflichtmodul gewählt werden.