

Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

Studienrichtungen

Elektronik / Nachrichtentechnik

Automation / Industrielle Automation

Studienplan 1. Studienjahr



Jahrgang 2024

			Credits	Semesterwochenstunden	Abschlussleistung (benotet)	Abschlussleistung (unbenotet)	Semesterwochenstunden	Abschlussleistung (benotet)	Abschlussleistung (unbenotet)
Modul -Nr. / Unit-Nr.		Modul / Unit		1. Semester			2. Semester		
T4EIT1001 T4EIT1001.1	KM	Mathematik I Mathematik 1	5	6	K				
T4EIT1002 T4EIT1002.1	KM	Informatik I Grundlagen der Informatik 1	5	5	K, PE				
T4EIT1003 T4EIT1003.1	KM	Einführung in die Volks- und Betriebswirtschaft Einführung in die Volks- und Betriebswirtschaft	5	4	K o. PA				
T4EIT1004 T4EIT1004.1	KM	Grundlagen der Elektrotechnik I Grundlagen der Elektrotechnik 1	5	6	K				
T4EIT1005 T4EIT1005.1	KM	Mathematik II Mathematik 2	5			6	K		
T4EIT1006 T4EIT1006.1 T4EIT1006.2	KM	Grundlagen der Elektrotechnik II Grundlagen der Elektrotechnik 2 Labor zu Grundlagen Elektrotechnik 2	5			5 1	K	LA	
T4EIT1007 T4EIT1007.1	KM	Elektronik und Messtechnik I Elektronik und Messtechnik 1	5			6	K		
T4EIT1008 T4EIT1008.1	KM	Informatik II Grundlagen der Informatik 2	5			4	K, PE		
T4EIT1009 T4EIT1009.1 T4EIT1009.1	KM	Physik Physik 1 Tutorium Physik 1 (optional)	5	3 1		3 1	K		
T4EIT1010 T4EIT1010.1	KM	Digitaltechnik Digitaltechnik	5	3		2	K		
T4_1000	KM	Praxisprojekt I	20				PB, ARB		
Summe:			70	28		28			

KM Kernmodul
SM Studienrichtungsmodul
WM Wahlmodul

K Klausurarbeit
KP Kombinierte Prüfung
LA Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung
PA Projektarbeit
PE Programmmentwurf
PB Projektbericht
ARB Bericht zum Ablauf und zur Reflexion der Praxisphase