

Äquivalenzliste zwischen PO2013 <> PO2019

Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik UDE

*Mehrmalige Beantragung der Äquivalenz ist nicht erlaubt, d.h. jedes Fach kann nur einmal eingesetzt werden*

<b>PO 2019</b>	<b>PO 2013</b>
Mathematik 1 (für Ingenieure)	Mathematik 1 (für Ingenieure)
Einführung in die Mechanik	Physik 1
Einführung in die Werkstoffe	Einführung in die Werkstoffe ( <i>ohne Praktikum</i> )
Experimental-Elektrotechnik	Grundlagen der Elektrotechnik E3
Grundlagen der technischen Informatik	Grundlagen der technischen Informatik
Erstsemesterworkshop (B-EIT)	Electronic Workshop for Students oder Elektrische Energieversorgungssysteme Praktikum oder Einf. in die Automatisierungstechnik Praktikum
Mathematik 2 (für Ingenieure)	Mathematik 2 (für Ingenieure)
Physik für Ingenieure	Physik 2 und Physik Praktikum EIT
Festkörperelektronik	Festkörperelektronik
Elektrische Netzwerke	Grundlagen der Elektrotechnik E2
Procedural Programming	Procedural Programming
Basispraktikum (B-EIT)	Einführung in die Messtechnik Praktikum oder ( Einführung in die Werkstoffe Praktikum und ( Electronic Workshop for Students oder Elektrische Energieversorgungssysteme Praktikum oder Einf. in die Automatisierungstechnik Praktikum ) )
Mathematik E3	Mathematik E3
Theorie linearer Systeme	Theorie linearer Systeme
Elektronische Bauelemente	Elektronische Bauelemente
Elektrische und magnetische Felder	Grundlagen der Elektrotechnik E1
Grundlagen der elektrischen Energietechnik	Grundlagen der elektrischen Energietechnik
Nachrichtentechnik	Signalübertragung und Modulation
Regelungstechnik EIT	Einf. in die Automatisierungstechnik ( <i>ohne Praktikum</i> )
Grundlagen elektronischer Schaltungen	Grundlagen elektronischer Schaltungen
Elektrotechnik Praktikum	Grundlagen der Elektrotechnik Praktikum Teil 1 und Grundlagen der Elektrotechnik Praktikum Teil2
<b>Technischer Wahlpflichtbereich (B-EIT):</b>	
Analog Filters	Analog Filters
Computergestützte Ingenieurmathematik	Computergestützte Ingenieurmathematik ( <i>einschl. Projektpraktikum</i> )
Digitale Regelung	Regelungstechnik E

Einführung in die Nanotechnologie	Einführung in die Nanotechnologie
Elektrische Energieversorgungssysteme	Elektrische Energieversorgungssysteme ( <i>ohne Praktikum</i> )
Elektrische Maschinen	Elektrische Maschinen und Antriebe
Elektrische Messtechnik	Einführung in die Messtechnik ( <i>ohne Praktikum</i> )
Grundlagen der Bildverarbeitung	-
Introduction to Electromagnetic Compatibility	Introduction to Electromagnetic Compatibility
Logical Design of Digital Systems	Logical Design of Digital Systems
Medizinische Messtechnik	-
Microwave and RF-Technology	Microwave and RF Technology
Mobilkommunikationstechnik	Mobilkommunikationstechnik
Moderne elektrische Energieversorgung	Moderne elektrische Energieversorgung
Operating Systems and Computer Networks	Operating Systems and Computer Networks
Optische Übertragungstechnik	Optische Übertragungstechnik
Optoelektronik	Optoelektronik ( <i>ohne Praktikum</i> )
Struktur von Mikrorechnern	Struktur von Mikrorechnern ( <i>ohne Praktikum</i> )
Technische Darstellung	Technische Darstellung
<b>Wahlpflichtpraktikum (B-EIT):</b>	
Automatisierungstechnik Praktikum	Einf. in die Automatisierungstechnik Praktikum
Electronic Workshop for Students	Electronic Workshop for Students
Elektrische Messtechnik Praktikum	Einführung in die Messtechnik Praktikum
Elektronik und Hf-Technik Praktikum	Elektronik und Hf-Technik Praktikum
Energietechnik Praktikum	Elektrische Energieversorgungssysteme Praktikum und ( Electronic Workshop for Students oder Einf. in die Automatisierungstechnik Praktikum )
Optoelektronik Praktikum	Optoelektronik Praktikum
Regelungstechnik EIT Praktikum	-
Struktur von Mikrorechnern Praktikum	Struktur von Mikrorechnern Praktikum
<b>Bachelorprojekt (B-EIT)</b>	Bachelor-Projekt EIT
<b>Industriepraktikum</b>	Industrie-Fachpraktikum
<b>Nichttechnisches Wahlpflichtfach:</b> Veranstaltungen des IOS im E1 Bereich im Umfang von 3 ECTS.	Betriebswirtschaft für Ingenieure oder Technisches Englisch: Intermediate oder Technisches Englisch: Upper Intermediate_DU oder ( LATEX-Kurs und ( Einführung in das Wirtschaftsrecht oder Moderne Managementmethoden ) )
<b>E3: Studium Liberale</b>	Aus dem E3-Angebot des IOS