

Bachelor ETIT Anerkennungsregeln für den Prüfungsordnungswechsel PO 09 -> PO 13

PO 09		->	PO 13	
Pflichtfächer	LP	Regel	Pflichtfächer / Vertiefung Elektronik	LP
1. Fachsemester				
Grundlagen der Elektrotechnik I + II	9	Antrag	Allgemeine Elektrotechnik 2 - Felder	7
Grundlagen der Informatik I	4	autom.	Informatik 1 - Programmierung	5
Grundlagen der Informationstechnik I	5	autom.	Systemtheorie 1 - Grundgebiete	5
Mathematik I	11	autom.	Mathematik 1	10
Praxistage	1	autom.	Praxistage	1
Experimentalphysik	5	autom.	Experimentalphysik	5
2. Fachsemester				
Elektronische Materialien	4	autom.*	Elektronische Materialien (Vertiefung Elektronik)	3
Grundlagen der Informationstechnik II	4	autom.	Allgemeine Elektrotechnik 1 - Elektrische Netzwerke	5
Programmieren in C	4	autom.	Programmieren in C	3
Mathematik II	8	autom.	Mathematik 2	10
3. Fachsemester				
Digitaltechnik	4	autom.	Informatik 3 - Digitaltechnik	5
Elektronische Bauelemente	4	autom.	Elektronik 1 - Bauelemente	5
Grundlagen der Energietechnik	4	autom.	Allgemeine Elektrotechnik 3 - Energietechnik	5
Grundlagenpraktikum ETIT	3	autom.	Grundlagenpraktikum ETIT	3
Mathematik III	8	autom.	Mathematik 3	5
4. Fachsemester				
Elektronische Schaltungen	6	autom.	Elektronik 2 - Schaltungen	5
Grundlagenpraktikum Elektronische Schaltungen	2	autom.*	Praktikum Elektronische Schaltungen (Vertiefung Elektronik)	2
Grundlagenpraktikum Energietechnik	1	autom.*	Praktikum Energietechnik (Vertiefung Elektronik)	2
Mathematik IV	4	autom.	Mathematik 4	5
Rechnergestützte Systemanalyse	3	autom.*	Rechnergestützte Schaltungsanalyse (Vertiefung Elektronik)	3
Signale und Systeme II	6	autom.	Systemtheorie 2 - Signaltransformation	6
6. Fachsemester				
Bachelorarbeit und Kolloquium	15	autom.	Bachelorarbeit und Kolloquium	15
Industriepraktikum	15	Antrag	Praxisprojekt	8
Vertiefungsfächer Elektronik				
			Kernfächer / Pflichtfächer / Vertiefungsfächer Elektronik	
5. Fachsemester				
Elektrische & magnetische Felder	6	autom.	Allg. Elektrotechnik 4 - Theoretische Elektrotechnik (Pflichtfach)	8
Leistungselektronik	6	autom.	Leistungselektronik (Kernfach)	5
Messtechnik	6	autom.	Messtechnik (Kernfach)	5
Optoelektronik	6	autom.	Optoelektronik (Kernfach)	5
Vertiefungspraktikum Elektronik	3	autom.	Vertiefungspraktikum Elektronik	3
Vertiefungsseminar Elektronik	3	autom.	Vertiefungsseminar Elektronik	3
Vertiefungsfächer Informationstechnik				
			Kernfächer / Pflichtfächer / Vertiefungsfächer Informationstechnik	
5. Fachsemester				
Automatisierungstechnik	6	autom.	Automatisierungstechnik (Kernfach)	5
Computerarchitektur & Betriebssysteme	6	Antrag	Rechnerarchitektur (Kernfach)	5
Nachrichtentechnik	6	autom.	Nachrichtentechnik (Kernfach)	5
Stochastische Signale	6	autom.	Systemtheorie 3 - Stochastische Signale (Pflichtfach)	6
Vertiefungspraktikum Informationstechnik	3	autom.	Vertiefungspraktikum Informationstechnik	3
Vertiefungsseminar Informationstechnik	3	autom.	Vertiefungsseminar Informationstechnik	3
autom.* = bei Wahl der Vertiefungsrichtung Elektronik				

Bachelor ETIT Anerkennungsregeln für den Prüfungsordnungswechsel PO 09 -> PO 13

PO 09		->	PO 13	
Technische Wahlfächer			Pflichtfächer / Vertiefungsfächer Elektronik	
Grundlagen der Informatik II	3	autom.	Informatik 2 - Algorithmen & Datenstrukturen (Pflichtfach)	5
Quantenmechanik und Statistik	3	autom.*	Quantenmechanik und Statistik (Vertiefung Elektronik)	3
Nichttechnische Wahlfächer			Nichttechnische Wahlfächer	
Nichttechnisches Wahlfach	x	autom.	Nichttechnisches Wahlfach	x
autom.* = bei Wahl der Vertiefungsrichtung Elektronik				
Sonderfälle				
Signale und Systeme I	6		nicht übertragbar	
Eingebettete Prozessoren	4	Antrag	freie Wahlfächer Master	4
Grundzüge der Chemie	3	Antrag	freie Wahlfächer Master	3
Konstruktionslehre	3	Antrag	freie Wahlfächer Master	3
Ereignisdiskrete Systeme	3	Antrag	freie Wahlfächer Master	3
Neue Veranstaltungen				
Lineare Optimierung (Vertiefung Informationstechnik)	3			
Sprach- und Audiokommunikation (Vertiefung Informationstechnik)	3			
Übertragung digitaler Signale (Vertiefung Informationstechnik)	3			
Praktikum MATLAB A (Vertiefung Informationstechnik)	2			
Praktikum MATLAB B (Vertiefung Informationstechnik)	2			
Grundlagen der Hochfrequenztechnik (Kernfach)	5			
Physikalische Technologien (Kernfach)	5			