

Übergangsbestimmungen für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

Pflichtmodule Mathematik			
Modulcode	Titel	FPO 2014	FPO 2015
MIng-1	Mathematik für Ingenieure I	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
MIng-2	Mathematik für Ingenieure II	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
MIng-3	Mathematik für Ingenieure III	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
Pflichtmodule Physik			
Modulcode	Titel	FPO 2014	FPO 2015
MNF-phys-Ing	Physik für Ingenieure I+II	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
Pflichtmodule Informatik			
Modulcode	Titel	FPO 2014	FPO 2015
Inf-DigiSys	Digitale Systeme	Das Modul "Digitale Systeme" (7 LP) fand letztmalig im WS 2014/15 statt. Für Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, werden die letzten beiden Prüfungsmöglichkeiten im WS 2015/16 und WS 2016/17 angeboten. Studierende, die das Modul noch nicht belegt haben, besuchen als Ersatzveranstaltung des Moduls "Computersysteme" (Modulecode: Inf-CompSys, Umfang: 8 LP, Lage: Wintersemester). Versuchszählung: fortführend	Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und das Modul "Digitale Systeme" bereits abgeschlossen haben, bekommen es im Studium gemäß der neuen FPO für das Modul "Computersysteme" (Modulcode: Inf-CompSys, Umfang: 8 LP) anerkannt.
Ing-Ing	Informatik in den Ingenieurwissenschaften	Das Modul "Informatik in den Ingenieurwissenschaften" (8 LP) fand letztmalig im SoSe 2015 statt. Für Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, wird die letzte Prüfungsmöglichkeit im SoSe 2016 angeboten. Studierende, die das Modul noch nicht belegt haben, besuchen als Ersatzveranstaltung das Modul "Informatik für Nebenfächler (vertiefend)" (Modulcode: NF-Inf-1v, Umfang: 8 LP, Lage: Wintersemester). Versuchszählung: fortführend	Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und das Modul "Informatik in den Ingenieurwissenschaften" bereits abgeschlossen haben, bekommen es im Studium gemäß der neuen FPO für das Modul "Informatik für Nebenfächler (vertiefend)" (Modulcode: NF-Inf-1v, Umfang: 8 LP) anerkannt.
Pflichtmodule Materialwissenschaft			
Modulcode	Titel	FPO 2014	FPO 2015
mawi-E007	Grundlagen der Materialwissenschaft	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
Pflichtmodule Elektrotechnik			
Modulcode	Titel	FPO 2014	FPO 2015
etit-101	Grundgebiete der Elektrotechnik I	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-102	Grundgebiete der Elektrotechnik II	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-103	Grundgebiete der Elektrotechnik III	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-104	Signale und Systeme I	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-105	Elektronik	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-106	Elektromagnetische Felder I	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-107	Elektrische Energietechnik	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-108	Signale und Systeme II	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-109	Regelungstechnik I	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-110	Elektromagnetische Felder II	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-111	Leistungselektronik Grundlagen	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-112	Leitungstheorie	Das Modul "Leitungstheorie" (4 LP) findet letztmalig im WS 2016/17 statt. Für Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, wird die letzte Prüfungsmöglichkeit im WS 2017/18 angeboten. Studierende, die das Modul noch nicht belegt haben, besuchen als Ersatzveranstaltung das Modul Hochfrequenztechnik I (Modulecode: etit-119, Umfang: 4 LP, Lage: Wintersemester). Versuchszählung: fortführend	Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und das Modul "Leitungstheorie" bereits abgeschlossen haben, bekommen es im Studium gemäß der neuen FPO für das Modul Hochfrequenztechnik I (Modulcode: etit-119, Umfang: 4 LP) anerkannt.

Übergangsbestimmungen für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

Pflichtmodule Elektrotechnik (Fortsetzung)			
Modulcode	Titel	FPO 2014	FPO 2015
etit-113	Nichtlineare Schaltungen	<p>Das Modul "Nichtlineare Schaltungen" (4 LP) findet letztmalig im WS 2016/17 statt.</p> <p>Für Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, wird die letzte Prüfungsmöglichkeit im WS 2017/18 angeboten.</p> <p>Studierende, die das Modul noch nicht belegt haben, besuchen als gemeinsame Ersatzveranstaltung für die Module "Nichtlineare Schaltungen" und "Hochfrequenztechnik" (Modulcode etit-116, Umfang: 4 LP, Lage: SoSe) das Modul "Hochfrequenztechnik 2" (Modulecode: etit-119, Umfang: 6 LP, Lage: SoSe). D.h., fehlt eines der Module "Nichtlineare Schaltungen" oder "Hochfrequenztechnik" oder fehlen beide Module, so muss als Ersatz "Hochfrequenztechnik 2" belegt werden.</p> <p>Versuchszählung: fortführend. Hierbei ist für die Versuchszählung von HF2 das Modul (NLS und HF) ausschlaggebend, in dem bisher weniger Prüfungsversuche unternommen wurden.</p>	<p>Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und die Module "Nichtlineare Schaltungen" und "Hochfrequenztechnik" bereits abgeschlossen haben, bekommen sie im Studium gemäß der neuen FPO beide gemeinsam für das Modul "Hochfrequenztechnik 2" (Modulcode: etit-119, Umfang: 6 LP) anerkannt. Ist nur eines der beiden Module abgeschlossen, kann es nicht für das Studium gemäß der neuen FPO anerkannt werden.</p>
etit-114	Nachrichtenübertragung	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ¹⁾²⁾	
etit-115	Theoretische Grundlagen der Informationstechnik	<p>Das Modul "etit-115 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik" (4 LP), d.h. die zweistündige Vorlesung und die einstündige Übung, werden im SoSe 2016 letztmalig als eigenständige Lehrveranstaltungen angeboten.</p> <p>Ab SoSe 2017 werden diese Lehrveranstaltungen als Teil der Lehrveranstaltungen zum neuen Modul „etit-117 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik“ (6 LP) angeboten. D.h., Studierende, die das Modul „etit-115 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik“ belegen müssen, besuchen zwei Drittel der Lehrveranstaltungen zum Modul „etit-117 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik“. Näheres hierzu wird in der entsprechenden Vorlesung zu Beginn des SoSe 2017 bekanntgegeben.</p> <p>Die Prüfung zu „etit-115 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik“ wird letztmalig nach dem Wintersemester 2017/2018 für Studierende angeboten, die sich erstmalig zu der Prüfung anmelden, danach nur noch für Wiederholer (ohne zeitliche Begrenzung).</p> <p>Studierende, die das Modul und die Prüfung noch nicht belegt haben, besuchen als Ersatzveranstaltung das neue Modul "etit-117 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik" (Modulecode: etit-117, Umfang: 6 LP, Lage: Sommersemester).</p> <p>Versuchszählung: fortführend</p>	<p>Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und das Modul "etit-115 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik" bereits abgeschlossen haben, bekommen es im Studium gemäß der neuen FPO für das Modul "etit-117 Theoretische Grundlagen der Informationstechnik" (Modulcode: etit-117, Umfang: 6 LP) anerkannt.</p> <p>Versuchszählung: fortführend</p>
etit-116	Hochfrequenztechnik	<p>Das Modul "Hochfrequenztechnik" (4 LP) findet letztmalig im SoSe 2017 statt.</p> <p>Für Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, wird die letzte Prüfungsmöglichkeit im SoSe 2018 angeboten.</p> <p>Studierende, die das Modul noch nicht belegt haben, besuchen als gemeinsame Ersatzveranstaltung für die Module "Nichtlineare Schaltungen" und "Hochfrequenztechnik" (Modulcode etit-116, Umfang: 4 LP, Lage: SoSe) das Modul "Hochfrequenztechnik 2" (Modulecode: etit-119, Umfang: 6 LP, Lage: SoSe). D.h., fehlt eines der Module "Nichtlineare Schaltungen" oder "Hochfrequenztechnik" oder fehlen beide Module, so muss als Ersatz "Hochfrequenztechnik 2" belegt werden.</p> <p>Versuchszählung: fortführend. Hierbei ist für die Versuchszählung von HF2 das Modul (NLS und HF) ausschlaggebend, in dem bisher weniger Prüfungsversuche unternommen wurden.</p>	<p>Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und die Module "Nichtlineare Schaltungen" und "Hochfrequenztechnik" bereits abgeschlossen haben, bekommen sie im Studium gemäß der neuen FPO beide gemeinsam für das Modul "Hochfrequenztechnik 2" (Modulcode: etit-119, Umfang: 6 LP) anerkannt. Ist nur eines der beiden Module abgeschlossen, kann es nicht für das Studium gemäß der neuen FPO anerkannt werden.</p>

Übergangsbestimmungen für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

Pflichtmodule Elektrotechnik (Fortsetzung)			
Modulcode	Titel	FPO 2014	FPO 2015
etit-301	Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik I	<p>Das Modul "Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik I" (4 LP) findet letztmalig im WS 2015/16 statt.</p> <p>Für Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, das Modul bereits begonnen haben und denen noch max. 25% der Versuche fehlen, werden Wiederholungsmöglichkeiten einzelner Versuche im SoSe 2016 und WS 2016/17 angeboten.</p> <p>Studierende, die das Modul noch nicht belegt haben bzw. denen mehr als 25% der Versuche fehlen, besuchen als Ersatzveranstaltung das Modul "Grundpraktikum für Ingenieure" (Modulecode: etit-314, Umfang: 4 LP, Lage: Wintersemester).</p> <p>Versuchszählung: fortführend</p>	<p>Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und das Modul "Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik I" und das Modul "Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik II" bereits abgeschlossen haben, bekommen im Studium gemäß der neuen FPO beide Module gemeinsam für das Modul "Grundpraktikum für Ingenieure" (Modulcode: etit-314) anerkannt.</p>
etit-302	Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik II	<p>Das Modul "Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik II" (4 LP) findet letztmalig im SoSe 2016 statt.</p> <p>Für Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, das Modul bereits begonnen haben, denen jedoch noch max. 25% der Versuche fehlen, werden Wiederholungsmöglichkeiten einzelner Versuche im WS 2016/17 und SoSe 2017 angeboten.</p> <p>Studierende, die das Modul noch nicht belegt haben bzw. denen mehr als 25% der Versuche fehlen, besuchen als Ersatzveranstaltung ein zusätzliches Bachelor-Fortgeschrittenenpraktikum (4 LP).</p> <p>Versuchszählung: fortführend</p>	<p>Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und das Modul "Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik I" und das Modul "Grundpraktikum für Studierende der Elektrotechnik und Informationstechnik II" bereits abgeschlossen haben, bekommen im Studium gemäß der neuen FPO beide Module gemeinsam für das Modul "Grundpraktikum für Ingenieure" (Modulcode: etit-314) anerkannt.</p>
etit-305	Projekt	Beide FPO-Versionen enthalten das identische Modul. ^{1) 2)}	

¹⁾ Studierende, die in der FPO 2014 verbleiben, das Modul aber noch nicht belegt bzw. abgeschlossen haben, können die Lehrveranstaltungen und Prüfungen weiterhin besuchen, da das geforderte Modul auch für die FPO 2015 angeboten wird.

²⁾ Studierende, die von der FPO 2014 in die FPO 2015 wechseln und das Modul bereits abgeschlossen haben, bekommen es für das Studium gemäß der neuen FPO anerkannt.