

INF-BSc-AF-ET-102: Signale und Systeme¹					
Identisch mit: ETIT-006 Signale und Systeme (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
Studiengang: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
Turnus jährlich im Sommersemester	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 4. Semester	Credits 9	Aufwand 270 (100/170)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Signale und Systeme Vorlesung ²	V	5	4
	2	Signale und Systeme Übung	Ü	3	2
	3	Praktikum	P	1	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte siehe Modul ETIT-006 Signale und Systeme, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
4	Kompetenzen siehe Modul ETIT-006 Signale und Systeme, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 70291} <i>Studienleistungen:</i> (1) Erfolgreiche Bearbeitung von zwei der vier Pflichtübungen <u>in Element 2</u> ^{BOSS-Nr.: keine} (2) Erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsversuche <u>in Element 3</u> ^{BOSS-Nr.: keine} Die Studienleistungen (1) und (2) sind Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung: <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich bestanden:</i> -keine- <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Höhere Mathematik, Grundlagen der Elektrotechnik, Einführung in die Programmierung				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Elektrotechnik				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. Stephan Frei, Prof. Dr.-Ing. Hartmut Schröder		Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		Beschluss Fakultätsrat 18.02.2009 Anderung Fakultätsrat 12.12.2012, -----

¹ vormals INF-BSc-AF-ETIT-002

² Die Vorlesungen und Übungen sind in die Teile A und B aufgeteilt, die beide absolviert werden müssen.