

INF-BSc-AF-ET-305: Hochfrequenztechnik					
Identisch mit: ETIT-032 Hochfrequenztechnik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
Studiengang: Bachelorstudiengang Informatik					
Turnus jährlich im Wintersemester	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 5. Semester	Credits 9	Aufwand 270 (100/170)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Hochfrequenztechnik Vorlesung	V	5	4
	2	Hochfrequenztechnik Übung	Ü	3	2
	3	Praktikum	P	1	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte siehe Modul ETIT-032 Hochfrequenztechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
4	Kompetenzen siehe Modul ETIT-032 Hochfrequenztechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) oder mündliche Prüfung (max. 40 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 70592} <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 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 elektrische Energietechnik, Theoretische Elektrotechnik, Grundlagen der Hochfrequenztechnik				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Elektrotechnik Katalog „Signalverarbeitung“				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. P. Krummrich		Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		Beschluss Fakultätsrat