

BOSS-Nr.: 70400

INF-BSc-NF-ET-307: Nachrichtentechnik¹					
Identisch mit: ETIT-007 Nachrichtentechnik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
Studiengang: Bachelorstudiengang Informatik					
Turnus	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand	
jährlich im Wintersemester	1 Semester	5. Semester	9	270 (100/170)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Nachrichtentechnik Vorlesung	V	5	4
	2	Nachrichtentechnik Übung	Ü	3	2
	5	Praktikum	P	1	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte siehe Modul ETIT-007 Nachrichtentechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
4	Kompetenzen siehe Modul ETIT-007 Nachrichtentechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 70491} <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> Grundlagen der Elektrotechnik, Grundlagen der Theorie linearer Systeme (Faltung, Beschreibung und Analyse mittels Fourier- und Laplace-Transformation)				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Bachelorstudiengang Informatik, Nebenfach Elektrotechnik Katalog „Signalverarbeitung“				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. R. Kays	Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		Beschluss Fakultätsrat 16.02.2009 Anderung Fakultätsrat -.-.-.-.-	

¹ vormals INF-BSc-NF-ETIT-004
fi fakultät für informatik