

| | | | | | |
|---|---|---|---------------------|--|------------|
| INF-BSc-NF-ET-202: Signale und Systeme¹ | | | | | |
| Identisch mit: ETIT-006 Signale und Systeme (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik) | | | | | |
| Studiengang: Bachelorstudiengang 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 in Element 2 ^{BOSS-Nr.: -keine-} (2) Erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsversuche in Element 3 ^{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 Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang Informatik, Nebenfach 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-NF-ETIT-001

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