

| | | | | | |
|--|--|---|----------------|--|------------|
| INF-BSc-NF-ET-308: Steuerungs- und Regelungstechnik¹ | | | | | |
| Identisch mit: ETIT-008 Steuerungs- und Regelungstechnik (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 | Steuerungs- und Regelungstechnik Vorlesung | V | 5 | 4 |
| | 2 | Steuerungs- und Regelungstechnik Übung | Ü | 3 | 2 |
| | 5 | Praktikum | P | 1 | 1 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache: deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte siehe Modul ETIT-008 Steuerungs- und Regelungstechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik | | | | |
| 4 | Kompetenzen siehe Modul ETIT-008 Steuerungs- und Regelungstechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik | | | | |
| 5 | Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 70591} <i>Studienleistungen:</i> (1) erfolgreiche Bearbeitung von 50% der Punkte aller vier Pflichtübungen in Summe <u>in Element 2</u> ^{BOSS-Nr.: -keine-} 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 und Grundkenntnisse der Systemtheorie | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Bachelorstudiengang Informatik, Nebenfach Elektrotechnik Katalog „Signalverarbeitung“ | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dr. h.c. T. Bertram | Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik | | Beschluss Fakultätsrat 16.02.2009 Änderung Fakultätsrat | |

¹ vormals INF-BSc-NF-ETIT-005