

Kurse im Studiengang Wirtschaftsingenieur (Bachelor of Science, PO 2017)

Vertiefungsfach: Digitalisierung und Automatisierung
 Fachverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. L. Overmeyer / Prof. Dr.-Ing. B. Ponick
 E-Mail: ita@ita.uni-hannover.de

Prüfungsnummer	Module	Dozent/Prüfer	WS/SS	Umfang	LP	Art der Prüfung	zusätzliche Leistung	Modus
2753110	Regelungstechnik I	Lilge (WS) oder Reithmeier (SS)	WS/SS	2V/1Ü/1L (WS) 2V/1Ü/1HÜ (SS)	5	schriftlich, 120 Min. (WS) schriftlich, 90 Min. (SS)*	Hausübung (WS) Regelungstechnisches Praktikum (SS)*	Wahlpflicht
2753210	Digitale Signalverarbeitung	Rosenhahn	WS	2V+1Ü+1L	5	schriftlich, 90 Min.	Kurzklausur**	Wahlpflicht
2753310	Automatisierung: Steuerungstechnik	Overmeyer	WS	2V+2Ü	5	schriftlich, 90 Min.	-	Wahlpflicht
2753410	Sensorik und Nanosensoren	Zimmermann	WS	2V+1Ü+1L	5	schriftlich, 120 Min.	Hausübung***	Wahlpflicht

Im Vertiefungsfach müssen mindestens 15 Leistungspunkte erbracht werden.

*Abweichend von der Prüfungsordnung findet zu der Veranstaltung „Regelungstechnik I“ von Herrn Reithmeier (Sommersemester) eine Klausur von 90 Minuten statt. Zudem ist das erfolgreiche Bestehen des Gesamtmoduls ein regelungstechnisches Praktikum erforderlich.

Für das Bestehen des Gesamtmoduls „Regelungstechnik I“ von Herrn Lilge (Wintersemester) ist das erfolgreiche Bestehen einer Hausübung erforderlich.

** Für das Bestehen des Gesamtmoduls „Digitale Signalverarbeitung“ ist das erfolgreiche Bestehen von zwei Kurzklausuren erforderlich.

*** Für das Bestehen des Gesamtmoduls „Sensorik und Nanosensoren“ ist das erfolgreiche Bestehen einer Hausübung erforderlich.