

## Anlage 1

### Fachprüfungen und Studienleistungen der Zwischenprüfung im Erstfach Elektrotechnik

#### Fachprüfungen

Nr.	Fachprüfungen	Empfohlenes Prüfungsemester gemäß Anlage 2 der Studienordnung	Anzahl, Art und Dauer der Fachprüfungen	Zulassungsvoraussetzungen für die Fachprüfung (Studienleistungen als Prüfungsvorleistung)
1	Mathematik 1-3	3.	1 Mündliche Prüfung, 30 min	2 Studienleistungen
2	Physik 1-2	2.	1 Mündliche Prüfung, 30 min	1 Studienleistung
3	Allgemeine Elektrotechnik 1-3	3.	1 Mündliche Prüfung, 30 min	2 Studienleistungen
4	Elektronik	2.	1 Schriftliche Prüfung, 90 min	-
5	Elektrische Messtechnik	3.	1 Schriftliche Prüfung, 90 min	-
6	Automatisierungs-/Systemtechnik 1	4.	1 Schriftliche Prüfung, 90 min	-
7	Technische Mechanik	2.	1 Schriftliche Prüfung, 120 min	-
8	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1	3.	1 Schriftliche Prüfung, 90 min	-

StudienleistungenNr.	Studienleistungen	Empfohlenes Semester gemäß Anlage 2 der Studienordnung	Anzahl, Art und Dauer
1	Technische Informatik 1	1.	1 benotete Studienleistung
2	Elektrische Energietechnik	4.	1 benotete Studienleistung
3	Darstellungslehre/Maschinenelemente	2.	1 benotete Studienleistung
4	Werkstoffe	3.	1 benotete Studienleistung
5	Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum	3.	1 benotete Studienleistung
6	Internettechnologien	3.	1 unbenotete Studienleistung