

Anlage 2

Fachprüfungen und Studienleistungen der Zwischenprüfung im Erstfach Metalltechnik

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 1-2 *	2.	1 Mündliche Prüfung, 30 min	1 Studienleistung
4	Elektronik	2.	1 Schriftliche Prüfung, 90 min	-
5	Maschinenelemente	4.	1 Schriftliche Prüfung, 180 min	1 Studienleistung
6	Grundlagen der Fertigungstechnik	3.	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	-

* Für Studierende mit der Kombination Erstfach Metalltechnik / Zweitfach Mechatronik entfällt die Prüfung im Fach Allgemeine Elektrotechnik 1-2 und wird durch die Prüfung im Fach Allgemeine Elektrotechnik 1-3 ersetzt (siehe Zwischenprüfungsordnung, Anlage 3e sowie Studienordnung, Anlage 4e, Studienplan für das Zweitfach Mechatronik).

Studienleistungen

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