

Modulnummer	Modulname	5. Semester V/U/P	6. Semester V/U/P	7. Semester V/U/P	8. Semester V/U/P	9. Semester V/U/P	Berechnung der Modulnote	LP
<b>Pflichtmodule</b>								
MT-13 01 01	Feldtheorie		2/2/0 (Klausur, 180 min.)				MN = KN	5
MT-13 01 02	Numerische Methoden/Systemdynamik	4/2/0 (Klausur 240 min.)	0/01 PL (2 Praktikumsprotokolle)				MN = KN ( + Vorlage von 2 Praktikumsprotokollen)	9
MT-12 02 22	Leistungselektronik	2/1/0 (Klausur 120 min. + Projektarbeit)					MN = (4/5 Note Klausur +1/5 Note Projektarbeit)	4
MT-12 13 01	Regelungstechnik und Ereignisdiskrete Systeme	Regelungstechnik 3/1/0 (Klausur 1, 120 min.) + Erdis 2/1/0 (Klausur 2, 90 min.)	0/0/1 Regelungstech- nisches Praktikum benotet				MN = (4/9 KN1 +4/9 KN2 + 1/9 Note Praktikum)	9
MT-12 01 23	Mikrorechentechnik / Embedded Controller	Mikrorechentechnik 2/0/1	Mikrorechentechnik 1/0/1 (Note aus Praktikum) Embedded Controller 2/0/1(Klausur 120 min.)				MN = (3/5 Note Prakt. + 2/5 Note KL )	10
MT-12 08 25	Mess- und Sensortechnik/Aktorik	Messtechnik 2/1/0 (Klausur 1 120 min.)	Aktorik 2/0/1 Messtechnik 0/0/1 (Klausur 2, 120 min. + 2 Praktika)				MN = 4/9 Klausurnote 1+ 1/9 Note Praktikumsprüfung 1 + 2/9 Note Klausur 2 + 2/9 Praktikumsprüfung 2) Alle PL müssen bestanden sein.	9
MT-12 STA	Studienarbeit				Projektarbeit 360 Stunden + Verteidigung		MN = ( 4/5 Note der Projektarbeit + 1/5 Note der Verteidigung)	12
MT-13 OS	Oberseminar				0/2/0 Referat 30 min.		MN = Note Referat	2

MT-12 BP	Berufspraktikum			6 Wochen Grundpraktikum + 20 Wochen Fachpraktikum (Bericht Grundpraktikum unbenotet + Projektarbeit Fachpraktikum) unbenotet			MN=Bestanden, wenn Bericht und Projektarbeit bestanden sind (unbenotet)	26
MT-13 AQUA1	Allgemeine Qualifikation			max. 4SWS (Prüfungsleistung lt. Katalog) "Bestanden"			MN=Bestanden, wenn Prüfungsleistung lt. Katalog bestanden	4
MT-13 AQUA2	Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikation				max. 4SWS (Prüfungsleistu ng lt. Katalog) "Bestanden"		MN=Bestanden, wenn Prüfungsleistung lt. Katalog bestanden	4

**Erläuterungen:** LP: Leistungspunkte

PL: Prüfungsleistung

V/U/P: Art der Lehrveranstaltung (Vorlesung / Übung / Praktikum)

MN: Modulnote

KN: Klausurnote