

Studienplan Schwerpunkt Mess-, Steuer- und Regelungstechnik Master Elektrotechnik Studienbeginn Sommersemester

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	SS	Basismodul gemäß unterer Tabelle						Basismodul gemäß unterer Tabelle						Basismodul gemäß unterer Tabelle						Schwerpunktmodul gemäß unterer Tabelle						Schwerpunktmodul gemäß unterer Tabelle					
2	WS	Differentialgleichungen						Basismodul gemäß unterer Tabelle						Schwerpunktmodul gemäß unterer Tabelle						Schwerpunktmodul gemäß unterer Tabelle						Schwerpunktmodul gemäß unterer Tabelle					
3	SS	Wahlmodule (30 CP)																													
4	WS	Masterabschlussmodul (22 Wochen / 30 CP)																													

- Introduction to Signal Detection and Estimation (SS)
- Magnetische Bauelemente (WS)
- Methoden der experimentellen Validierung (SS)
- Numerische Mathematik für Ingenieure (SS)
- Numerische Methoden der Elektromagnetischen Feldtheorie I (WS)
- Optimization Methods (WS)
- Photonische Komponenten und Systeme (SS)

- Adaptive and Predictive Control (WS)
- Analoge und digitale Messtechnik (SS)
- Hybrid and Networked Control Systems (WS)
- Lineare Optimale Regelung (SS)
- Nanosensorik (WS)
- Rechnergestützte Messverfahren (WS)
- Robuste und Optimale Regelung (SS)