

Spezialisierungsrichtung: **Automatisierungstechnik (AUT)**

Lehrstuhl	Prüfungsform	Modulbezeichnung	WS		SS	
			bisheriger Zeitraum	Wunsch - zeitraum	bisheriger Zeitraum	Wunsch - zeitraum
LSE	schriftlich	Sensoren und Aktoren der Mechatronik	1	-	1	-
EMF, EAM	schriftlich	Leistungselektronik	2 ; März	2	2 ; September	-
LRT	schriftlich	Regelungstechnik B	2	-	2	-
LRT	schriftlich	Modellbildung in der Regelungstechnik	2	-	2	-
EAM	schriftlich	Linearantriebe	mdl?	0	2	2
LSE	schriftlich	Sensorik	2	-	2	-
EAM	schriftlich	Elektrische Antriebstechnik I	mdl?	0	2	2
EAM	schriftlich	Elektrische Antriebstechnik II	2	2	mdl?	0
EAM	schriftlich	Elektrische Maschinen I	1	1	2	2
EAM	schriftlich	Pulsumrichter für elektrische Antriebe	mdl?	0	2	2
LSE	schriftlich	Computerunterstützte Messdatenerfassung	1	-	1	-
LSE	schriftlich	CAE von Sensoren und Aktoren	2	-	2	-
LSE	schriftlich	Technische Akustik	2	-	2	-
LSE	mündlich	Ausgewählte Kapitel der Technischen Akustik	0	0	0	0
LRT	schriftlich	Digitale Regelung	2	-	2	-
LRT	schriftlich	Mehrgrößen-Zustandsregelung	1	-	1	-
LRT	schriftlich	Nichtlineare Systeme	2	-	2	-
LRT	schriftlich	Regelung nichtlinearer Systeme	2	-	2	-
LRT	schriftlich	Optimalsteuerung	1	-	1	-
LRT	schriftlich	Ereignisdiskrete Systeme	2	-	2	-
EAM	schriftlich	Digitale Feldbusse	mdl?	0	2	2
EAM	schriftlich	Elektrische Maschinen II	2	2	1	1
EAM	schriftlich	Elektrische Kleinmaschinen	1	1	2	2
LSE	schriftlich	Numerische Simulation Elektromechanischer Wandler	2	-	2	-
LRT	schriftlich	Regelung verteilt-parametrischer Systeme	1	-	-	-