

Studienplan
Masterstudiengang Applied Research
SoSe 2026

Prüfungen der Fakultät für Elektrotechnik*

ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul	CP	LV	Prüfer	Art	Prüfungsdauer	zugelassene Hilfsmittel	Semester
ACT		Advanced Control Theory	5	SU, Ü, P	Kerber, Markgraf	schrP	120 min	Taschenrechner	SoSe
AUT		Automation	5	SU, Ü	Großmann, Danzer	schrP	120 min		SoSe
EPS	1810194	Electric Power Systems	5	SU, Ü	Finkel, Schwaegerl	schrP	120 min		SoSe
DC		Selected Topics on Digital Communications	5	SU, Ü	Kamuf, Beckmann	schrP	120 min	Formelsammlung 4 Seiten DIN A4, Taschenrechner	SoSe
MEMS		Micro Electro-Mechanical Systems	5	SU, Ü	Eckert, Kerber	schrP	120 min		SoSe
VLSI	1810105	VLSI-Design	5	SU, Ü	Beckmann, Kamuf	schrP	120 min	Formelsammlung 4 Seiten DIN A4, Taschenrechner	SoSe
CS		Cryptography and IT-Security	5	SU, Ü	Hollmann, Werthschulte	schrP	90 min	Taschenrechner	SoSe
EMT		Emerging Technologies	5	SU, Ü	Kamuf, Zeller	mdlP	30 min		WiSe
EWSYS		Energiewirtschaft und Systembetrieb	5	SU, P	wird derzeit nicht angeboten	schrP	120 min		WiSe
EEM		Entwurf und Technologie elektrischer Maschinen	5	SU, Ü	wird derzeit nicht angeboten	schrP	120 min		WiSe
IloTROB		IloT and Robotics	5	SU, P	Zeuke, Dietrich	schrP	120 min		WiSe
LE		Leistungselektronik und Stromversorgungstechnik	5	SU, Ü	wird derzeit nicht angeboten	schrP	120 min		WiSe
IS2S3		Safety	5	SU, Ü	Zeller, Werthschulte	PfP: SlA (20 Seiten), mdlP (Vortrag), schrP	60 min	Taschenrechner	WiSe
IS2S5	1810241	Sichere Implementierung auf Microcontrollern	5	SU, P	Ebrecht/Hackenberg, Werthschulte	schrP	90 min		WiSe
PM		Produktentwicklung und Management	5	SU, Ü	Königbauer, Frommelt	schrP	120 min		WiSe
RM	1810521	Research Methods	5	SU, Ü	Zeller, Kamuf	schrP	90 min	Taschenrechner	WiSe

Interdisziplinäres Modul

ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul	CP	LV	Prüfer	Art	Prüfungsdauer	zugelassene Hilfsmittel	Semester
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HÜ-Kurse (hochschulübergreifend)

werden jedes Semester auf www.tha.de/Elektrotechnik/Applied-Research-Master unter "Modulhandbuch, Leistungsnachweise" neu veröffentlicht

* Diese Liste beinhaltet nur die Prüfungen, die die Fakultät für Elektrotechnik anbietet. Alle weiteren Prüfungen entnehmen Sie bitte der jeweiligen Liste der Leistungsnachweise aus den verantwortlichen Fakultäten.

www.tha.de/Elektrotechnik/HUE-Kurse.html

www.tha.de/Elektrotechnik/Applied-Research-Master.html