

Studienplan
Masterstudiengang Applied Research
SoSe 2025

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		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		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	mdlP	30 min		WiSe
EEM		Entwurf und Technologie elektrischer Maschinen	5	SU, Ü	Meyer	schrP	120 min		WiSe
EWSYS		Energiewirtschaft und Systembetrieb	5	SU, P	Finkel	schrP	120 min		WiSe
EEM		Entwurf und Technologie elektrischer Maschinen	5	SU, Ü	Meyer	schrP	120 min		WiSe
IloTROB		IloT and Robotics	5	SU, P	Zeuke	schrP	120 min		WiSe
LE		Leistungselektronik und Stromversorgungstechnik	5	SU, Ü	Ritter	schrP	120 min		WiSe
IS2S3		Safety	5	SU, Ü	Zeller	schrP	90 min		WiSe
IS2S5		Sichere Implementierung auf Microcontrollern	5	SU, P	Hollmann	schrP	90 min		WiSe
PM		Produktentwicklung und Management	5	SU, Ü	Königbauer	schrP	120 min		WiSe
RM		Research Methods	5	SU, Ü	Zeller	schrP	90 min		WiSe

Interdisziplinäres Modul

ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul	CP	LV	Prüfer	Art	Prüfungsdauer	zugelassene Hilfsmittel	Semester
IE.WP	1710300	Microeconomics (interdisziplin. Modul)			Lehner	schrP, StA	90 min		SoSe

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