

**Prüfungen Meng Mechatronik Systems**

ID_M	ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul/Fach	Semester	Prüfer	Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel/ Anmerkungen
	COMM	2500310	Communications	8	Dr.'s Beckmann, Kamuf	Prüfung	120	One handwritten DIN- A4- sheet of paper (double side), calculator. Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
	C&A	2500320	Control & Automation	8	Dr.'s Großmann, Kopystynski, Danzer	Prüfung	120	English/foreign language Dictionary, Calculator
	MT	2500330	Mechatronics	8	Dr.'s Kerber, Markgraf, Wohlfahrt	Prüfung	120	English/foreign language Dictionary, Calculator
	PE&ED	2500340	Power Electronics & Electrical Drives	8	Dr.'s Meyer, Reddig	Prüfung	120	One handwritten DIN- A4- sheet of paper (double side), calculator Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
	RE&SG	2600380	Electric Power Systems	8	Dr.'s Finkel, Koch, Schwaegerl	Prüfung	120	All lecture materials, English/foreign language Dictionary, Calculator
	VLSI	2500360	VLSI Design	8	Dr.'s Beckmann, Kamuf, Färber	Prüfung	120	English/foreign language Dictionary, Calculator
	MCO		Microeconomics (nur im SS)	8	Dr. Lehner	schriftl. Prüfung Wiss. Arbeit	90	Gew.: 70 % Gew.: 30 %
	MEMS		MEMS Materials and System Simulations	8	Dr's Eckert, Frey	Prüfung	120	One handwritten DIN- A4- sheet of paper (double side), calculator (only for the part "simulation") Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.

**Prüfungen MAPR - Fakultät für Elektrotechnik\*\***

	COCA.WP	1710100 1710210	Communications	8	Dr.'s Beckmann, Kamuf, Stolle	Prüfung	120	One handwritten DIN- A4- sheet of paper (double side), calculator. Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
	C&A.WP	1710101 1710211	Control & Automation	8	Dr.'s Großmann, Kopystynski, (Danzer)	Prüfung	120	English/foreign language Dictionary
	MECH.WP	1710102 1710212	Mechatronics	8	Dr.'s Kerber, Markgraf, Raps, Wohlfahrt	Prüfung	120	English/foreign language Dictionary, Calculator
	RESG.WP	1710103 1710213	Electric Power Systems	8	Dr.'s Finkel, Koch, Schwaegerl	Prüfung	120	All lecture materials, English/foreign language Dictionary, Calculator
	MEMS		MEMS Materials and System Simulations	8	Dr.'s Eckert, Frey	Prüfung	120	

	PED.WP	1710201	Power Electronics & Electrical Drives	8	Dr.'s Reddig, Meyer	Prüfung	120	One handwritten DIN- A4- sheet of paper (double side), calculator Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
	LXGT.WP		Linux Gerätetreiber (Blockveranstaltung WiSe)	8	Dr.'s Meitinger, Hüwe, Laton	Prüfungsstudienarbeit		All lecture materials
	VLSI.WP	1710202	VLSI Design	8	Dr.'s Beckmann, Kamuf, Färber	Prüfung	120	English/foreign language Dictionary, Calculator
<b>Interdisziplinäres Modul</b>								
	IE.WP	1710300	Microeconomics (nur im SS)	8	Dr. Lehner	schriftl. Prüfung Wiss. Arbeit	90	Gew.: 70 % Gew.: 30 %
<b>HÜ-Kurse (hochschulübergreifend) - werden jedes Semester auf <a href="http://www.tha.de/Elektrotechnik/Applied-Research-Master">www.tha.de/Elektrotechnik/Applied-Research-Master</a> unter "Modulhandbuch, Leistungsnachweise" neu veröffentlicht</b>								

**Prüfungen MIS - Fakultät für Elektrotechnik\***

ID_M	ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul/Fach	Semester	Prüfer	Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel
IS1G1			Introduction into Safety and Human Machine Interaction	8	Dr.'s Zeller, Meitinger, Rademacher	schriftl. Prüfung	90	Calculator; English/Foreign Language Dictionary
IS1G2			Cryptography and IT-Security	8	Dr.'s Hollmann, Werthschulte	schriftl. Prüfung	90	non-intelligent Calculator; English/Foreign Language Dictionary
IS1G3			Mangement, Mitarbeiterführung und IT-Recht	8	Dr.'s Cocron, Rockenbach	schriftl. Prüfung	90	vom Dozenten ausgedruckte Gesetzestexte
IS1G4			Seminar	8	Dr. Merli	schriftl. Prüfung Präsentation	90 20	Gew.: 70 % Gew. 30 %
IS1C1			Systemarchitektur und Netzwerktechnik	8	Dr.'s Winter, Merli	schriftl. Prüfung Seminararbeit (8 - 10 Seiten)	90	npTR
IS1C2			Industrieanlagen, Automatisierung und Steuerung	8	Dr.'s Zeller, Danzer	schriftl. Prüfung, Seminararbeit	90 8 -10 Seiten	TR
IS1C3			Informationsmangement und Geschäftsprozesse	8	Dr.'s Gömmer	Prüfung	90	
IS1C4			IT-Sicherheit	8	Dr.'s Merli, Braun	schriftl. Prüfung Präsentation	60 20	Gew.: 80 % Gew. 20 %

**Prüfungen Wahlfächer MIS - Fakultät für Elektrotechnik\***

		Mustererkennung und maschinelles Lernen (B+M)	8	Dr.'s Teynor, Rist	schriftl. Prüfung, Seminararbeit	60 Min 10 - 12 Seiten	Gew.: 60 % Gew. 40 %
		Advanced Security Testing	9	Dr.'s Fischer, Niedermaier, Merli	Portfolioprüfung: • Prüfung • Studienarbeit • Präsentation	60 10-25 Seiten, 20-30 Min.	keine
		Einführung in die IT-Forensik	9	Dr.'s Schulik, Rohrmair	schriftl. Prüfung, Studienarbeit	90 10 - 25 Seiten 20 - 30 Min	Gew.: 50 % Gew.: 25 % Gew.: 25 %
IS2S1		Zertifizierungsmodul (WS)	9	Dr.'s Gabriel, Kruppke, Zeh, Hollmann	schriftl. Prüfung	90	
IS2S6		Major Project	9	Dr.'s Hollmann, Richard, Braun	PA Präs Präs	20 - 40 Seiten 30 Min 10 Min	Gew 80 % Gew 20 % mE/oE
IS2S2		Sichere Geschäftsprozesse	9	Dr. Görmer-Redding	Portfolioprüfung: • Praktikum • Projektarbeit, mit Vortrag	5-25 Min. und Ausarbeitung, 5-15 Seiten	
IS2S3		Safety	9	Dr.'s Werthschulte, Zeller	Projektbericht	10 - 20 Seiten	
IS2S4		Embedded Security	9	Dr.'s Merli, Hollmann	schriftl. Prüfung	90	Calculator; Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
IS2S5		Sichere Implementierung auf Microcontrollern / Sichere Konzepte und Protokolle	9	Ebrecht, Hackenberg	schrift. Prüfung	90	

\* 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](http://www.tha.de/Elektrotechnik/HUE-Kurse.html)

\*\*[www.tha.de/Elektrotechnik/Applied-Research-Master.html](http://www.tha.de/Elektrotechnik/Applied-Research-Master.html)