

**Prüfungen Meng Mechatronic 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, Rhöse	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 Reddig, Meyer	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	8	Dr. Maria Lehner	Prüfung	90	---
	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. Finkel, Dr. Koch, Dr. 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.

	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	8	Dr. Lehner	Prüfung	90	---
<b>Forschungsmethoden und Strategien</b>								
	Int-I-A	1710010	Integration im Management (Teil 1)			Studienarbeit		
	Int-II-A	1710020	Integration im Management (Teil 2)			Studienarbeit		
	Proj-A	1720050	Nationale und Europäische Fördermaßnahmen		Fr. G. Schwarz	Studienarbeit		
	WiPr-A	1710010	Wissenschaftl. Präsentieren			Studienarbeit		
	WiPub-A	1710020	Wissenschaftl. Veröffentlichen			Studienarbeit		

**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. Zeller, Jessica Rademacher	Schriftl. Prüfung	90	Calculator; Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
IS1G2			Cryptography and IT-Security	8	Dr. Hollmann, Dr. Werthschulte	Schriftl. Prüfung	90	non-intelligent Calculator; Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
IS1G3			Mangement, Mitarbeiterführung und IT-Recht	8	Dr. Hatfield, Mitterer, Kreitmeier	Schriftl. Prüfung	90	IT- und Computerrecht CompR, dtv; TR
IS1G4			Seminar	8	Dr. Hollmann, Dr. Merli	Schriftl. Prüfung Präsentation	90 Min 20 Min	Gew.: 70 % Gew. 30 %
IS1C1			Systemarchitektur und Netzwerktechnik	8	Dr. Winter, Dr. Merli	Schriftl. Prüfung Seminararbeit (8 - 10 Seiten)	90	npTR
IS1C2			Industrieanlagen, Automatisierung und Steuerung	8	Dr. Zeller, (Dr. Danzer)	Schriftl. Prüfung, Seminararbeit	90 Min 8 -10 Seiten	TR
IS1C3			Informationsmangement und Geschäftsprozesse	8	Dr. Richard, Dr. Krupp, Stormanns	Prüfung	90 Min	
IS1C4			IT-Sicherheit	8	Dr. Braun	Schriftl. Prüfung Präsentation	60 Min 20 Min	Gew.: 80 % Gew. 20 %

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

		Mustererkennung und maschinelles Lernen (B+M)	8	Dr. Teynor, Rist	Schriftl. Prüfung, Seminararbeit	60 Min 10 - 12 Seiten	Gew.: 60 % Gew. 40 %
		Advanced Security Testing	9	Dr.'s Niedermaier, Fischer, Merli	Portfolioprüfung Klausur, Studienarbeit	60	keine
		Einführung in die IT-Forensik	9	Schulik, Dr. Rohrmair	Schriftl. Prüfung, Studienarbeit Präsentation	90 10 - 25 Seiten 20 - 30 Min	Gew.: 50 % Gew.: 25 % Gew.: 25 %
IS2S1		Zertifizierungsmodul	9	Heinritz, Kruppke, Zeh, Dr. Hollmann	Schriftl. Prüfung	90	
IS2S6		Major Project	9	Dr.'s Hollmann, Kerber, Braun	PA Präs Präs	20 - 40 Seiten 30 Min 10 Min	Gew 80 % Gew 20 % mE/oE
IS2S2		Sichere Geschäftsprozesse	9	Dr. Richard	schriftl. Ausarbeitung		
IS2S3		Safety	9	Dr. Werthschulte, Dr, Zeller	Projektbericht	10 - 20 Seiten	
IS2S4		Embedded Security	9	Dr. Merli, Dr. Hollmann	schriftl. Prüfung	90	Calculator; Use of an English/Foreign Language Dictionary Permitted.
IS2S5		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

\*\*<https://www.hs-augsburg.de/Elektrotechnik/HUE-Kurse.html>

\*\*<http://www.hs-augsburg.de/mapr#section52193>