

**Orientierungsstudium Mechatronik (Bachelor)**

ID_M	ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul	Fach	Semester	Prüfer	Art	Prüfungsdauer	zugelassene Hilfsmittel
ME-101	MA.1	2516020	Mathematik 1	Mathematik 1	1	Dr. Glasauer, Dr. Hollmann	Prüfung	90'	2 Seiten A4 handgeschrieben,
ME-102	PH	2516040	Physik	Physik	1	Dr. Bernkopf, Dr. Frey	Prüfung	60'	Formelsammlung handgeschrieben, TR
ME-103	ET1	2516050	Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 1	1	Dr. Kopystynski, Dr. Schwaegerl	Prüfung	90'	1 Seite A4 handgeschrieben, TR
ME-104	ME1	2516070	Mechanik	Mechanik	1	Dr. Eckert, Dr. Frommelt	Prüfung/Übung	90'	TR
ME-105	KO.1	2516080	Konstruktion	Konstruktion	1	Dr. Schmid, Dr. Rieper	4 Übungen (=Zeichn.) 1CAD-Übung (=Zeichn.)		
ME-106	DT	2516100	Digitaltechnik	Digitaltechnik	1	Dr. Beckmann, Dr. Kamuf	Prüfung	90'	keine
ME-107	SPR	2516110	Englisch	Englisch	2	Walker-Schuster, Miller	Prüfung/3 Testate	90'	
ME-201	Ma.2	2516030	Mathematik 2	Mathematik 2	2	Dr. Glasauer, Dr. Hollmann,	Prüfung	90'	2 Seiten A4 handgeschrieben,
ME-202	Ph.Pr	2516040	Physik	Physik Praktikum	2	Dr. Bernkopf, Dr. Frey			
ME-203	ET2	2516060	Elektrotechnik 2	Elektrotechnik 2	2	Dr. Meyer, Dr. Stolle	Prüfung	90'	Neue Formelsammlung wird gestellt, TR
ME-204	WS	2516090	Werkstofftechnik	Werkstofftechnik	2	Dr. Eckert, Dr. Frey	Prüfung/Übung	90'	TR
ME-205	KO.1		Konstruktion	Konstruktion	2	Dr. Schmid, Dr. Rieper	2 Zeichnungen, Prüfung	60'	Zeichengeräte
ME-206	IN.1	2516120	Informatik 1 (inkl. Praktikum)	Informatik	2	Dr. Meitinger, Dr. Kamuf	Prüfung + 2 prakt. LN	90'	keine
<b>Vertiefungsstudium Mechatronik Bachelor</b>									
ME-301	SYS	2526130	Mathematik 3	Systemtheorie	3	Dr. Kamuf, Dr. Stolle	Prüfung	90'	TR, alle schriftlichen Hilfsmittel außer Bücher
ME-302	EB	2526210	Elektronische Bauelemente	Elektronische Bauelemente	3	Dr. Frey, Dr. Großmann	Prüfung	90'	schriftl. Unterlagen, TR
ME-303	MT.1	2526190	Messtechnik 1 (inkl. Praktikum)	Messtechnik 1	3	Dr. Kamuf, Dr. Großmann	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	schriftl. Unterlagen, TR
ME-304	ME.3	2526140	Maschinenelemente	Maschinenelemente	3	Dr. Braunreuther, Dr. Voßiek	Prüfung	90'	30 min ohne, 60 min mit schriftl. Unterlagen, npTR
ME-305	ET.PR	2526160	Grundpraktika	Elektrotechnik Praktikum	3	Dr. Großmann, Dr. Frey	5 prakt. LN		
	DT.PR	2526170		Digitaltechnik Praktikum	3	Dr. Beckmann, Dr. Kamuf	5 prakt. LN		
ME-306	IN.2	2526180	Informatik 2 (inkl. Praktikum)	Informatik 2	3	Kern, Dr. Kamuf	Prüfung	90'	1DIN A4 Seite handgeschrieben
ME-401	RT	2526230	Regelungstechnik (inkl. Praktikum)	Regelungstechnik	4	Dr. Markgraf, Dr. Kerber	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	schriftl. Unterlagen, TR
ME-402	MC	2526220	Mikrocomputertechnik (inkl. Praktikum)	Mikrocomputertechnik	4	Dr. Bayer, Dr. Meitinger	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	keine
ME-403	MT.2	2526200	Messtechnik 2	Messtechnik 2	4	Dr. Großmann, Dr. Frey	Prüfung	90'	schriftl. Unterlagen, TR
ME-404	ME.2	2526150	Mechanik 2	Mechanik 2	4	Dr. Eckert	Prüfung	90'	2 Seiten A4 handgeschrieben, TR
ME-405	MECH.1	2526240	Antriebstechnik (inkl. Praktikum)	Antriebstechnik	4	Dr. Reddig, Dr. Meyer	Prüfung	90'	1 DIN A4 Seite handgeschrieben, TR
ME-406	SCHT	2526250	Schaltungstechnik	Schaltungstechnik	4	Dr. Kopystynski, Dr. Reddig	Prüfung	90'	TR
ME-601	AT	2526280	Automatisierungstechnik (inkl. Praktikum)	Automatisierung	6	Dr. Zeller, Dr. Kopystynski	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	TR
ME-602	IN.3	2526290	Software Engineering	Software Engineering	6	Dr. v. Bodisko, Dr. Heidegger	Prüfung + 3 Übungen + Präs.	60'	keine
ME-603	SE.ME.1	2526300	Systems Engineering 1	Systems Engineering 1	6	Dr. Raps, Dr. Bayer	5 prakt. LN + Präs.		
ME-605	MECH.2	2526260	Fertigungstechnik	Fertigungstechnik	6	Dr. Ederer, Baur, Müller	Prüfung	90'	TR
ME-702	DAKO	2526320	Datenkommunikation	Datenkommunikation	7	Dr. Winter, Dr. Klever	Prüfung	60'	TR
ME-703	SE.ME.2	2526310	Systems Engineering 2	Systems Engineering 2	7	Dr. Beckmann, Dr. Wagner	5 prakt. LN + Präs.		

Prüfungen des praktischen Studienseesters und Wahlpflichtmodule									
			<b>Wahlpflichtmodule</b>						
ME-604	SWPIK/EA		SWP	siehe eigener Aushang					
	SWPIK/EA		SWP	siehe eigener Aushang					
	SWPIK/EA		SWP	siehe eigener Aushang					
			<b>Fachübergreifende Qualifikation</b>						
ME-501	PS		Praxisseminar	Dr. Danzer, Dr. Eder	5				
ME-502	PE		Praxisergänzendes Vertiefungsfach 1	siehe eigener Aushang	5				
			Praxisergänzendes Vertiefungsfach 2	siehe eigener Aushang	5				