

Orientierungsstudium Elektrotechnik (Bachelor)

ID_M	ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul	Fach	Semester	Prüfer	Art	Prüfungsdauer	zugelassene Hilfsmittel
E-101	MA.1	1611020	Mathematik 1	Mathematik 1	1	Dr. Hollmann, Dr. Zerbe	Prüfung	90'	1 Seite DIN-A4 handgeschrieben
E-102	PH	1611040	Physik	Physik	1	Dr. Bernkopf, Dr. Zerbe	Prüfung	60'	Formelsammlung handgeschrieben, TR
E-103	ET1	1611050	Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 1	1	Dr. Meyer, Dr. Schwaegerl, Dr. Kopystynski	Prüfung	90'	1 Seite DIN-A4 handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR
E-105	KO.1	1611080	Konstruktion	Konstruktion	1	Dr. Frey, Dr. Danzer	Übungen		
E-204	WS	1611100	Werkstofftechnik	Werkstofftechnik	1	Dr. Eckert, Dr. Sternschulte	Prüfung/Übung	90'	TR
E-106	DT	1611090	Digitaltechnik	Digitaltechnik	1	Dr. Beckmann, Dr. Kamuf	Prüfung	90'	4 Seiten DIN-A4 handgeschrieben
E-201	Ma.2	1611030	Mathematik 2	Mathematik 2	2	Dr. Hollmann, Dr. Zerbe	Prüfung	90'	1 Seite DIN-A4 handgeschrieben
E-202	Ph.Pr	1611041	Physik	Physik Praktikum	2	Dr. Bernkopf, Dr. Zerbe			
E-203	ET2	1611060	Elektrotechnik 2	Elektrotechnik 2	2	Dr. Meyer, Dr. Ritter	Prüfung	90'	Formelsammlung wird gestellt, TR
E-104	ME1	1611070	Mechanik	Mechanik	2	Dr. Kerber, Dr. Eckert	Prüfung	90'	TR
	KO.1	1611081	Konstruktion	Konstruktion	2	Dr. Frey, Dr. Danzer	Studienarbeiten (KO.1) 3 Testate (KO.2)		
E-206	IN.1	1611110	Informatik 1	Informatik 1	2	Dr. Werthschulte, Dr. Meitinger	Prüfung + 8 prakt. LN	90'	keine
E-207	SPR	1611120	Englisch	Englisch	2	Walker-Schuster, Miller	Portfolio-Prüfung: 50% mündl / 50% schrift.	90	keine

Vertiefungsphase - Gemeinsamer Teil

E-301	Sys	1621130	Mathematik 3 (Systemtheorie)	Mathematik 3 (Systemtheorie)	3	Dr. Stolle, Dr. Kamuf	Prüfung	90'	Skript, Vorlesungsmitschrift inkl. Musterlösungen, TR
E-302	EB	1621140	Elektronische Bauelemente	Elektronische Bauelemente	3	Dr. Grossmann, Dr. Frey	Prüfung	90'	schriftliche Unterlagen, TR
E-303	ET.3	1621150	Elektrotechnik 3	Elektrotechnik 3	3	Dr. Stolle, Dr. Kamuf	Prüfung	90'	2 Seiten DIN-A4 handgeschrieben, TR
E-304	MT.1	1621160	Messtechnik 1	Messtechnik 1	3	Dr. Grossmann, Dr. Werthschulte	Prüfung	90'	schriftliche Unterlagen, TR
E-305	DT.PR	1621170	Grundpraktika	Digitaltechnik Praktikum	3	Dr. Beckmann, Dr. Kamuf	5 prakt. LN		
	ET.PR1	1621180	Elektrotechnik Praktikum	Elektrotechnik Praktikum	3	Dr. Großmann, Dr. Frey	5 prakt. LN		
E-306	MC	1621190	Mikrocomputertechnik	Mikrocomputertechnik	3	Dr. Zeuke, Dr. Meitinger	Prüfung	90'	keine
E-307	ET.4	1621200	Elektrotechnik 4	Elektrotechnik 4	3	Dr. Meyer, Dr. Ritter	Prüfung	90'	2 DIN-A4 Seiten handgeschrieben

Vertiefungsstudium: Schwerpunkt Informations- und Kommunikationstechnik

IK-406	MC.PR.	1631210	Mikrocomputertechnik Praktikum	Mikrocomputertechnik Praktikum	4	Dr. Zeuke, Dr. Werthschulte	5 prakt. LN		
IK-401	NT	1631220	Nachrichtentechnik	Nachrichtentechnik inkl. Praktikum	4	Dr. Kamuf, Dr. Stolle	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	Schriftliche Unterlagen, TR
IK-402	HF	1631230	Hochfrequenztechnik	Hochfrequenztechnik inkl. Praktikum	4	Dr. Stolle, Dr. Kamuf	mdl. Prüfung + 5 prakt. LN	30'	keine
IK-403	DAT	1631240	Datentechnik	Datentechnik	4	Dr. Werthschulte, Dr. Meitinger	Prüfung	90'	TR
IK-404	DSV	1631250	Digitale Signalverarbeitung	Digitale Signalverarbeitung	4	Dr. Großmann, Dr. Stolle	Prüfung	90'	schriftliche Unterlagen, TR
IK-405	INF.2	1631260	Informatik 2	Informatik 2	4	Dr. Meitinger, Dr. Kamuf	Prüfung + 8 prakt. LN	90'	1 DIN A4 Seite handgeschrieben
IK-501	NS	1631270	Nachrichtensysteme	Nachrichtensysteme	5	Dr. Stolle, Dr. Kamuf	mdl. Prüfung	30	keine
IK-502	SCHTIK	1631280	Schaltungstechnik	Schaltungstechnik inkl. Praktikum	5	Dr. Kopystynski, Dr. Ritter	Prüfung	90'	TR
IK-503	SEIK	1631300	Systems Engineering 1	Systems Engineering 1	5	Dr. Meyer, Dr. Zeuke	5 prakt. LN + Präs		
IK-504	RT.IK	1631290	Regelungstechnik IK	Regelungstechnik IK + Prakt	5	Dr. Markgraf, Dr. Kerber	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	schriftl. Unterlagen, TR
IK-702	ME	1631320	Mikroelektronik	Mikroelektronik	7	Dr. Beckmann, Dr. Kamuf	Prüfung	90'	open book
IK-703	SEIK.2		Systems Engineering 2	Systems Engineering 2	7	Dr. Frommelt, Dr. Dietrich	5 prakt. LN + Präs		

Vertiefungsstudium: Schwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik

EA-401	AT	1632210	Automatisierungstechnik 1 (inkl. Prakt.)	Automatisierungstechnik 1	4	Dr. Zeller, Dr. Danzer	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	TR
EA-402	HT	1632220	Hochspannungstechnik (inkl. Prakt.)	Hochspannungstechnik	4	Dr. Finkel, Dr. Ritter	Prüfung + 5 prakt. LN	90	15 min ohne, 75 min mit schriftl. Unterlagen, TR
EA-403	EM	1532230	Elektrische Maschinen (inkl. Prakt.)	Elektrische Maschinen	4	Dr. Meyer, Dr. Ritter	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	2 DIN-A4 Seiten handgeschrieben, TR
EA-404	MT.2	1532240	Messtechnik 2	Messtechnik 2	4	Dr. Großmann, Dr. Frey	Prüfung	90'	schriftl. Unterlagen, TR
EA-405	LE	1532250	Leistungselektronik (inkl. Prakt.)	Leistungselektronik	4	Dr. Ritter, Dr. Meyer	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	1 DIN-A4 Seite handgeschrieben, TR
EA-502	SCHTEA	1532270	Schaltungstechnik	Schaltungstechnik	5	Dr. Kopystynski, Dr. Ritter	Prüfung	90'	TR
EA-503	SEEA.1	1532290	Systems Engineering 1	Systems Engineering 1	5	Dr. Meyer, Dr. Zeuke	5 prakt. LN + Präs		
EA-504	RTEA	1532280	Regelungstechnik (inkl. Prakt.)	Regelungstechnik	5	Dr. Markgraf, Dr. Kerber	Prüfung + 5 prakt. LN	90'	schriftl. Unterlagen, TR
EA-501	AT.2	1532260	Automatisierungstechnik 2	Automatisierungstechnik 2	7	Dr. Danzer, Dr. Zeller	Prüfung	90'	TR
EA-702	ETA	1532310	Energietechnische Anlagen	Energietechnische Anlagen	7	Dr. Finkel, Dr. Ritter	Prüfung	120'	20 Min ohne, 100 Min mit schriftl. Unterlagen, TR
EA-703	SEEA.2	1532300	Systems Engineering 2	Systems Engineering 2	7	Dr. Frommelt, Dr. Dietrich	5 prakt. LN + Präs		

Prüfungen des praktischen Studiensemesters und Wahlpflichtmodule

			Wahlpflichtmodule						
E-704	SWPIK/EA		SWP	siehe eigener Aushang					
	SWPIK/EA		SWP	siehe eigener Aushang					
	SWPIK/EA		SWP	siehe eigener Aushang					
			Fachübergreifende Qualifikation						
E-601	PS		Praxisseminar	Dr. Dietrich, Dr. Bayer, Dr. Eckert, Dr. Königbauer	6				
E-602	PE		Praxisergänzendes Vertiefungsfach 1	siehe eigener Aushang	6				
			Praxisergänzendes Vertiefungsfach 2	siehe eigener Aushang	6				