

1WW13-1 Grundlagen Elektrotechnik/Elektronik

Lehrver-anstaltung	Datum	Uhrzeit	Raum-Gr.	Thema		Vorlesung	Labor
1	06.05.14	08:00	306	1. Gleichstrom	Physikalische Größen Gleichstromelemente Grundbegriffe	4	
2	08.05.14	08:00	306	1. Gleichstrom	Realer Stromkreis Reihenschaltung von Widerständen Parallelschaltung von Widerständen	4	
3	14.05.14	13:00	306	1. Gleichstrom	Spannungsteiler, Vorwiderstand Strom- und Spannungsmessung Wheatstonsche Brückenschaltung	4	
4	15.05.14	12:15	306	4. Messtechnik	Messgeräte, Analoge und digitale Meßinstrumente Oszilloskop	4	
5	19.05.14	8:00	210-1	GS01 GS02 - Gruppe 1	I/U - Messung Ohmsches Gesetz		4
	19.05.14	10:00			Widerstandsnetzwerke		
6	19.05.14	12:15	210-2	GS01 GS02 - Gruppe 2	I/U - Messung Ohmsches Gesetz		4
	19.05.14	14:00			Widerstandsnetzwerke		
7	23.05.14	8:00	210-1	GS04 GS07 - Gruppe 1	Brückenschaltung - Wheatstone Brücke		4
	23.05.14	10:00			Messung mit dem Oszilloskop		
8	23.05.14	12:15	210-2	GS04 GS07 - Gruppe 2	Brückenschaltung - Wheatstone Brücke		4
	23.05.14	14:00			Messung mit dem Oszilloskop		
9	27.05.14	12:15	306	1. Gleichstrom	Elektromagnetische Felder elektrisches Feld, Kondensator magnetisches Feld, Spule / Induktivität	4	
10	28.05.14	12:15	306	2.Wechselstrom	Grundbegriffe Baelemente im Wechselstromkreis	4	
11	03.06.14	12:15	306	2.Wechselstrom	Wirbelströme und Magnetisierung Trafo, Leistung im Wechselstromkreis Dreiphasenwechselstrom	4	
12	05.06.14	12:15	306	5. Bauelemente und ihre Anwendung	Ohmsche Widerstände (Bauformen, E Normenreihe, Farbcode, Heißleiter, Kaltleiter) Kondensatoren (RC-Tiefpass, RC-Hochpass)	4	
13	12.06.14	12:15	306	5. Bauelemente und ihre Anwendung	Spulen (RL-Tiefpass, RL-Hochpass) Schwingkreis, Reihenschwingkreis, Parallelschwingkreis	4	
14	20.06.14	8:00	210-1	GS08 WS01 - Gruppe 1	RC-Glieder statisch		4
	20.06.14	10:00	210-1		Kenngößen des Wechselstroms		
15	20.06.14	12:15	210-2	GS08 WS01 - Gruppe 2	RC-Glieder statisch		4
	20.06.14	14:00	210-2		Kenngößen des Wechselstroms		
16	08.07.14	8:00	210-1	WS09 WS11 - Gruppe 1	Transformator		4
	08.07.14	10:00	210-1		RL, RC - Tiefpass / Hochpass		
17	08.07.14	12:15	210-2	WS09 WS11 - Gruppe 2	Transformator		4
	08.07.14	14:00	210-2		RL, RC - Tiefpass / Hochpass		
18	09.07.14	12:15	306	6. Halbleiter	Diode, Transistor	4	
19	10.07.14	8:00	210-1	6. Halbleiter (Kurzreferate) Gruppe 1	Varistor, Photowiderstand, Photodiode, Photoelement, Phototransistor, LED, Triac, induktive Sensoren, kapazitive Sensoren,		4
	10.07.14	10:00	210-1				
20	10.07.14	12:15	210-2	6. Halbleiter (Kurzreferate) Gruppe 2	Varistor, Photowiderstand, Photodiode, Photoelement, Phototransistor, LED, Triac, induktive Sensoren, kapazitive Sensoren,		4
	10.07.14	14:00	210-2				
21	16.07.14	8:00	210-1	EL01 EL02 - Gruppe 1	Diodenkennlinie		4
	16.07.14	10:00	210-1		Optokoppler		
22	16.07.14	12:15	210-2	EL01 EL02 - Gruppe 2	Diodenkennlinie		4
	16.07.14	14:00	210-2		Optokoppler		
23	17.07.14	8:00	210-1	GE01 - Gruppe 1	Grundsaltungen ET		4
	17.07.14	10:00	210-1				
24	17.07.14	12:15	210-2	GE01 - Gruppe 2	Grundsaltungen ET		4
	17.07.14	14:00	210-2				
	22.07.14	08:00		Klausur			