

# 1WW23-1 Grundlagen Elektrotechnik/Elektronik

Lehrver- anstaltung	Datum	Uhrzeit	Raum	Thema		Vorl.	Labor
1	14.11.2023	12:15		1. Gleichstrom	Physikalische Größen Gleichstromelemente Grundbegriffe	4	
2	15.11.2023	8:00		1. Gleichstrom	Realer Stromkreis Reihenschaltung von Widerständen Parallelschaltung von Widerständen	4	
3	16.11.2023	12:15	210	GS01 GS02	I/U - Messung Ohmsches Gesetz		4
		Gr. 1			Widerstandsnetzwerke		
4	17.11.2023	08:00	210	GS01 GS02	I/U - Messung Ohmsches Gesetz		4
		Gr. 2			Widerstandsnetzwerke		
7	28.11.2023	8:00		1. Gleichstrom	Spannungsteiler, Vorwiderstand Strom- und Spannungsmessung Wheatstonsche Brückenschaltung	4	
8	29.11.2023	08:00	210	GS04 GE01	Brückenschaltung - Wheatstone Brücke		4
		Gr. 1			Grundsaltungen ET		
9	01.12.2023	08:00	210	GS04 GE01	Brückenschaltung - Wheatstone Brücke		4
		Gr. 2			Grundsaltungen ET		
10	04.12.2023	12:15		1. Gleichstrom	Elektromagnetische Felder elektrisches Feld, Kondensator magnetisches Feld, Spule / Induktivität	4	
11	06.12.2023	08:00	210	GS07 GS08	Messungen mit dem Oszilloskop		4
		Gr. 2			RC-Glieder statisch		
12		12:15	210	GS07 GS08	Messungen mit dem Oszilloskop		4
		Gr. 1			RC-Glieder statisch		
13	13.12.2023	8:00		2. Wechselstrom	Grundbegriffe Baulemente im Wechselstromkreis	4	
14	14.12.2023	08:00	210	WS01 WS09	Kenngößen des Wechselstroms		4
		Gr. 2			Transformator		
15		12:15	210	WS01 WS09	Kenngößen des Wechselstroms		4
		Gr. 1			Transformator		
16	15.01.2024	12:15		2. Wechselstrom	Wirbelströme und Magnetisierung Trafo, Leistung im Wechselstromkreis Dreiphasenwechselstrom	4	
17	18.01.2024	08:00	210	WS11 GE02	RL, RC - Tiefpass / Hochpass		4
		Gr. 2			unbekannte Bauelemente		
18		12:15	210	WS11 GE02	RL, RC - Tiefpass / Hochpass		4
		Gr. 1			unbekannte Bauelemente		
19	22.01.2024	12:15		6. Halbleiter (Kurzreferate)	Diode, Gleichrichter, Transistor	4	
20	23.01.2024	08:00	210	EL01 EL02	Diodenkennlinie		4
		Gr. 1			Optokoppler		
21	24.01.2024	08:00	210	EL01 EL02	Diodenkennlinie		4
		Gr. 2			Optokoppler		
22	29.01.2024	12:15		6. Halbleiter (Kurzreferate)	Diode, Gleichrichter, Transistor Varistor, Photowiderstand, Photodiode, Photoelement, Phototransistor,	4	
23	30.01.2024	08:00	210	EP01	Elektronik-Praktikum astabiler Multivibrator		4
		Gr. 1					
24	31.01.2024	08:00	210	EP01	Elektronik-Praktikum astabiler Multivibrator		4
		Gr. 2					
					88	32	56