

Herbstsemester 2014

Schul-Woche	Stoff/Thema	Material/Hilfsmittel	Bemerkungen	Datum Stoffbe- handlung
1/2	Vorstellungsrunde Gemischte Schaltungen Festwiderstände Formen und Codierung	Skript		
3	Bestimmung von Widerständen die auf dem Markt gängig sind (IEC) Reihen Uebungsbeispiele		Beispiele zur selbst- ständigen Rep. der ersten Sem abge- ben.	
4	Prüfung		Mit Formelbuch	29.08.2014
5	Halbleiterwiderstände VDR/NTC/PTC	FK 8.1 FK 8.1.2/FK 8.1.3		
6	VDR/NTC/PTC Halbleiterdioden/Wirkungsweise PN-Übergang	FK 8.2/Video FK 8.3.1 FK 8.3.2/Video		
7/8	Halbleitermaterial Gleichrichterdiode/Kennlinie Zenerdiode/kennlinie Diodenschaltungen	FK 8.3.3 FK 8.3.4/RE 13.5.1 FK 8.6.1/RE 13.2 Zusatzblatt		
9	Diodenschaltungen LED Prüfungsvorbereitung	Laboraufgaben		
10	Prüfung		Mit Formelbuch	
11/12	Gleichrichterschaltungen Gleichrichterschaltung E1U / M2U / B2U / B6U	FK 8.8.1/2		
13/14	Transistor Aufbau und Wirkungsweise	FK 8.4 FK 8.4.1		
15	Rep			
16	Prüfung		Mit Formelbuch	
17	Transistor als Schalter/Verstärker	FK 8.10/11		
18	Transistor-Schaltungen	Lehrer-Aufbau Laboraufgabe		
19	Thyristor/ Triac Aufbau und Wirkungsweise	FK 8.7 FK 8.5/Video		
20	Thyristor/ Triac Anwendungen IC	FK 8.7 FK 8.5/Video		