

**Lehr-/Lernprozessplan Berufsfachschule
Elektrotechnik Elektronik**



Aktenzeichen

Klasse: BFE A11		Schuljahr: 2011/2012		Datum: 30.08.2011	
Lernfeld 1				Lehrkraft: Brenneke	
Woche	Lernsituation	Zeit	Σ LS/h	Bemerkungen	
KW5	LS 2.6 Spannungsquellen, Anpassung Beispiele Übungen, Besprechung der Hausaufgaben	2			
KW6	LS 2.7 Besprechung der Hausaufgaben Ersatzspannungsquelle, Ersatzstromquelle Beispiele Übungen	2			
KW7	LS 2.8 Besprechung der Hausaufgaben. Schaltungsarten von Spannungsquellen, Vor- und Nachteile der verschiedenen Schaltungsarten, Beispiele Übungen	2			
KW8	LS 2.9 Besprechung der Hausaufgaben Brückenschaltung Versuchsschaltung Auswertung der Messwerte, Beispiele aus der Praxis	2			
KW9	LS 2.10 Besprechung der Hausaufgaben Wiederholung, Vorbereitung auf die Klassenarbeit	2			
KW10	Klassenarbeit	2			
KW11	Rückgabe und Besprechung der Klassenarbeit	2			
KW12	LS 2.11 Eigenschaften des elektrischen Feldes Demonstration Versuch Elektrische Feldstärke	2			
KW13/14/15	Osterferien				
KW16	LS 12 Elektrische Influenz und Polarisation Beispiele Übungen				
KW17	LS 13 Kondensator im Gleichstromkreis, Versuchsaufbau, Messschaltung Untersuchung der Kapazität mittels Demonstrationskondensator Beispiele Übungen	2			
KW18	LS 14 Besprechung der Hausaufgaben Osterferien	2			
KW19	LS 15 Messschaltung zur Auf- und Entladung eines Kondensators. Konstruktion der Lade- und Entladekurve	2			
KW 20	LS 16 Wiederholung mittels Arbeitsblättern.	2			
KW 21	LS 17 Kondensatoren. Ermittlung der Gesetzmäßigkeiten Beispiele Übungen	2			

KW 22	LS 18 Besprechung der Hausaufgaben Kenngrößen und Bauarten von Kondensatoren	2	
KW 23	LS 19 Vorbereitung der Klassenarbeit	2	
KW 24	Klassenarbeit		
KW 26	LS 20 Rückgabe und Besprechung der Klassenarbeit	2	
KW 27	LS 21 Diodenschaltungen, Kaskadenschaltung, Dioden für Sonderaufgabe	2	
KW 28	LS 22 Ermittlung der Funktionsweise einer Z Diode Klennlinien Diagramme	2	
KW 29	LS 23 Übungen Beispele, Übungsaufgabe	2	
Ende 2. Halbjahr			