

**Lehr-/Lernprozessplan Berufsfachschule
Steuerungstechnik/Regelungstechnik**

Aktenzeichen

Klasse: BFE A10

Schuljahr: 2010/2011 1. hj

Datum: 31.09.11

Lernfeld 7

Lehrkraft: Brenneke

Woche	Lernsituation	Zeit	LS/h	Bemerkungen
KW34	LS 1.1 Übersicht: Wirkungsplan der Steuerung und Regelung. Kenngrößen einer Regelstrecke. Überblick über Regelgrößen. Regeldifferenz und deren Einzelgrößen. Verschiedene Stelleinrichtungen.	2		
KW35	LS 1.2 Der Regelkreis im Wirkungsplan, Beispiel: Verschiedene Wirkungspläne Dynamisches und Statisches Verhalten von Drehfrequenzstrecke mit Auswertung und Zuordnung der Größen	2		
KW36	LS 1.3 Dynamisches und Statisches Verhalten von Regelkreisen. Drehfrequenzstrecke, Temperaturstrecke mit Auswertung Zuordnung der Größen	2		
KW37	LS1.4 I-Glied und PT2-Glied Beispiele Übungsaufgaben	2		
KW38	Betriebliche Ausbildung			
KW39	Betriebliche Ausbildung			
KW40	Betriebliche Ausbildung			
KW41	Betriebliche Ausbildung			
42/43	Herbstferien			
KW 44	LS1.5 Klassenarbeit	2		
KW45	LS1.6 Klassenarbeit	2		
KW46	LS 1.7 Rückgabe und Besprechung der Klassenarbeit	2		
KW47	LS 1.8 Strecke Verhalten von Regelungsstrecken, Po-Strecke, PT1-Strecke	2		
KW48	LS 1.9 Strecke. Beispiele, Übungsaufgaben	2		
KW49	LS 2.0 Besprechung der Hausaufgaben	2		
KW 50	LS 2.1 Verhalten PTt-Strecke	2		
KW 51	LS 2.2 Zeitverhalten. Von PTn- Strecken, P- Strecke mit schwingendem Verhalten PTt-Strecke	2		
KW 52/1	Weihnachtsferien			
KW 2	LS 2.3 Wiederholung, Beispiele Übungsaufgaben Vorbereitung auf die Klassenarbeit	2		
KW 3	LS 2.4 Klassenarbeit	2		
KW 4	LS 2.5 Rückgabe und Besprechung der Klassenarbeit			

Ende 1. Halbjahr

Ausblick auf das zweite Halbjahr.

Regelungen analysieren, anpassen und aufbauen