

1. Anordnung der Lernfelder mit Zeitplanung – 4. Ausbildungsjahr

Datum	U-Std.	ges. U-Std.	Lernfelder MN	Klassenarbeiten	U-Std.	ges. U-Std.	Lernfelder SR	Klassenarbeiten
28. Aug. 20	4	4	LF 14 - Versorgungstechnische Anlagen einstellen und energetisch optimieren		2	2	LF 14	
4. Sep. 20	4	8			2	4		
11. Sep. 20	4	12			2	6		
18. Sep. 20	4	16			2	8		
25. Sep. 20	4	20			2	10		
2. Okt. 20	4	24			KA 14-1	2		12
9. Okt. 20	4	4	LF 15 - Versorgungstechnische Anlagen instand halten		2	14		
16. Okt. 20	Herbstferien							
23. Okt. 20	Herbstferien							
30. Okt. 20	4	8			2	2	LF 15	
6. Nov. 20	4	12			2	4		
13. Nov. 20	4	4	Prüfungsvorbereitung		2	2	Prüfungsvorbereitung	Politik
20. Nov. 20	4	8		Mappen LF 15	2	4		
27. Nov. 20	4	12			2	6		
4. Dez. 20	4	16			2	8		
7. Dez. 20	4			Schriftliche GP				
11. Dez. 20			kein Unterricht, Auswertung schriftl. GP und Arbeitsvorbereitung					
18. Dez. 20	4	20	Prüfungsvorbereitung		2	10	Prüfungsvorbereitung	
25. Dez. 20	Weihnachtsferien							
1. Jan. 21	Weihnachtsferien							
8. Jan. 21	Weihnachtsferien							
13. Jan. 21			Praktische GP Teil A (Teile 2 und 3)					
14. Jan. 21								
15. Jan. 21								
22. Jan. 21	4	24	Vorbereitung mündl. Prüfung		2	12	Prüfungsvorbereitung	
29. Jan. 21			Mündliche Ergänzungsprüfung und Zeugnisausgabe					

***kein Freitag**

2. Lernsituationen nach Lernfeldern und Prüfungsvorbereitung – 4. Ausbildungsjahr

Lernfeld 14 Versorgungstechnische Anlagen einstellen und energetisch optimieren - 80 Std.		
LS 14.1	Grundlagen der Regelungstechnik - Begriffe	6 U.-Std.
LS 14.2	Heizkennlinie einer außentemperaturgeführten Vorlauftemperaturregelung	6 U.-Std.
LS 14.3	Regelverhalten von Einzelraumregelungen	6 U.-Std.
LS 14.4	Installation einer neuen Kesselregelung (Montage ,Elektrik, Richtlinien)	8 U.-Std.
LS 14.5	Smart Home – intelligente Gebäudetechnik	6 U.-Std.
Lernfeld 15 Versorgungstechnische Anlagen instand halten - 60 Std.		
LS 15.1	Störungssuche an einem Ölbrenner / Instandhaltung eines gasbefeierten Heizungskessels mit bivalentem Trinkwassererwärmer und Solaranlage	6 U.-Std.
LS 15.2	Stationenlernen an ausgewählten Lernstationen	12 U.-Std.
Prüfungsvorbereitung – Freitags		
13. Nov. 20	LF 7 – Wärmeverteilungsanlagen installieren, Heizkörper, Flächenheizungen	6 U.-Std.
20. Nov. 20	LF 10 – Wärmeerzeugungsanlagen für gasförmige Brennstoffe installieren	6 U.-Std.
27. Nov. 20	LF 9 – Trinkwassererwärmungsanlagen installieren	6 U.-Std.
4. Dez. 20	LF 13 – KWL-Anlagen installieren	6 U.-Std.