

EK1 – Elektrotechnik A in Kälteanlagen



Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Lehrgangleitung: N. N.

Tag 1

09:00	N. N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N. N.	Elektrische Grundlagen Wechselstrom, Sicherheitskette, einfache Kühlstellenregler, Anlauf und Betrieb von Wechselstrommotoren, Drehstrom
10:10	<i>Kaffeepause</i>	
10:30	N. N.	Elektrische Grundlagen, Fortsetzung
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:35	N. N.	<i>Laborübung:</i> Anlage Normalkühlung (Wechselstrom)
		<i>20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:10 und 14:45 Uhr</i>
16:30*		Ende des ersten Lehrgangstages

Tag 2

08:00	N. N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.	N. N.	Elektrische Grundlagen Drehstrom, Anlauf und Betrieb von Drehstrommotoren, Schütze
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N. N.	Anlauf und Betrieb von Drehstrommotoren, Schütze <i>Laborübung:</i> Anlage Normalkühlung, Sanftanlauf (Drehstrom)
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:35	N. N.	<i>Laborübung:</i> Fortsetzung
		<i>20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:10 und 14:45 Uhr</i>
16:30*		Ende des zweiten Lehrgangstages

Tag 3

08:00	N. N.	Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl.	N. N.	<i>Laborübung:</i> Fehlersuche, Elektrik
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:20	N. N.	<i>Laborübung:</i> Fehlersuche, Elektrik
11:45	<i>Mittagspause</i>	
12:35	N. N.	<i>Laborübung:</i> Fortsetzung
14:30	N. N.	Besprechung offener Fragen, Verabschiedung
14:45		Ende des Lehrgangs

Nach spätestens 50 Minuten Theorie ist eine 5-Minuten-Pause vorgesehen.

* Die Endzeiten können sich - je nach Arbeitsgeschwindigkeit - beim praktischen Aufbau verschieben.