

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 Kaffeepause
10:30 N. N. Elektrische Grundlagen, Fortsetzung
11:45 Mittagspause
12:35 N. N. *Laborübung:*
Anlage Normalkühlung (Wechselstrom)
20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:10 und 14:45 Uhr
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 Kaffeepause
10:20 N. N. Anlauf und Betrieb von Drehstrommotoren, Schütze
Laborübung:
Anlage Normalkühlung, Sanftanlauf (Drehstrom)
11:45 Mittagspause
12:35 N. N. *Laborübung:*
Fortsetzung
20 Minuten Kaffeepause zwischen 14:10 und 14:45 Uhr
16:30* Ende des zweiten Lehrgangstages

Tag 3

08:00 N. N. Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen
anschl. N. N. *Laborübung:*
Fehlersuche, Elektrik
10:00 Kaffeepause
10:20 N. N. *Laborübung:*
Fehlersuche, Elektrik
11:45 Mittagspause
12:35 N. N. *Laborübung:*
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.