

PKHK – Hydraulik in Kälteanlagen – indirekte Kühlung

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangsleitung: N.N.

1. Tag

09:00	N.N.	Begrüßung, Allgemeines
anschl.	N.N.	Kühlsolen
10:15		<i>Kaffeepause</i>
10:35	N.N.	Kühlsolen Fortsetzung
11:40		<i>Mittagspause</i>
12:30	N.N.	Kühlsolen Fortsetzung
13:20		<i>Kaffeepause</i>
13:25	N.N.	Auslegung der Wärmeübertrager: Kälte-träger-Luft, Kältemittel-Kälte-träger
14:40		<i>Kaffeepause</i>
14:55	N.N.	Grundlagen zur indirekten Kühlung
15:50	N.N.	Rohrnetz-berechnung, Speicher, Ventilauslegung, k_V -Wert-berechnung, hydraulischer Abgleich
16:30		Ende des ersten Lehrgangstages

2. Tag

08:00	N.N.	Besprechung der Hausaufgabe, offene Fragen
anschl.	N.N.	Rohrnetz-berechnung, Speicher, Ventilauslegung, k_V -Wert-berechnung, hydraulischer Abgleich
10:10		<i>Kaffeepause</i>
10:30	N.N.	Rohrnetz-berechnung, Speicher, Ventilauslegung, k_V -Wert-berechnung, hydraulischer Abgleich
11:40		<i>Mittagspause</i>
12:30	N.N.	Pumpenauslegung, Ausdehnungsgefäß, Komponenten
14:30		<i>Kaffeepause</i>
14:50	N.N.	Pumpenauslegung, Ausdehnungsgefäß, Komponenten
16:10	N.N.	Besprechung offener Fragen, Aushändigung der Teilnehmerzertifikate, Verabschiedung
16:30		Ende des Lehrgangs

Nach spätestens 45 Minuten Theorie ist eine 5-Minuten-Pause vorgesehen.