

Schullehrplan Instandhaltung / Reinigung / Unterhalt



1. Lehrjahr (5 Lektionen/Woche)

Besonderes:

Im ersten Quartal findet ein Test zum Thema Mathematikkenntnisse, im dritten Quartal eine Erhebung zum Leseverstehen statt.

Gewerbliche
Berufsschule
Wetzikon ZH

Fachleute
Betriebsunterhalt

Poststrasse 7
8620 Wetzikon ZH
Fon 044 933 61 20
Fax 044 933 61 29
mail fachleute.
betriebsunterhalt
@ gbwetzikon.ch
www.gbwetzikon.ch

1. Quartal Reinigung	1. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungen • Sinner'scher Kreis • Reinigungsarten • Aufgaben der Reinigungstechnik (RT) • Reinigungsarten und Systeme • Ph-Wert 	<ul style="list-style-type: none"> • Bauten-Infrastruktur • Abhängigkeiten in U-I • Arbeitssicherheit • Wartung von Werkzeug und Geräten
2. Quartal Reinigung	2. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Säuren und Laugen • Tenside und Lösungsmittel • Zusatzstoffe (RT) • Umgang mit Giftstoffen, Gifte • Dosierung (RT) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kehrrichtverwertungsanlage • Wasser • Wasserkreislauf • Wasserhärte • Wasserverteilung • Abwasser • Abwasserreinigungsanlage (ARA) • Einleitung Baustoffe
3. Quartal Reinigung	3. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Grundkenntnisse Werkstoffe • Werkstoffe: Holz, Stein, Keramik, Textilien, Kunststoff, Metall 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundkenntnisse Werkstoffe • Werkstoffe: Holz, Stein, Keramik, Textilien, Kunststoff, Metall • Dachentwässerung
4. Quartal Reinigung	4. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel • Werkstoffe: Beton, Mörtel, Bitumen, Klebstoffe, Keramik und Glas

■ **2. Lehrjahr (3 Lektionen/Woche)**

1. Quartal Reinigung	1. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Lose und haftende Verschmutzungen • Verkehrsbelastung • Nassreinigungsmethoden 	<ul style="list-style-type: none"> • Keramik/Glas • Kunststoffe • Dämmstoffe • Farben • Strassen, Wege, Plätze
2. Quartal Reinigung	2. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung textiler Bodenbeläge • Schutzbehandlungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Oberbau, Belagsschäden, Entwässerung • Oberflächenveränderungen und Schutzbehandlungen • Werkleitungen, Schächte • Entwässerung / Gräben • Signalisation
3. Quartal Reinigung	3. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzbehandlungen • Reinigungsgeräte • Hilfsmittel • Reinigungsmaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> • Spielplätze • Haustechnik • Anlagedokumentation / Verbrauchserfassung
4. Quartal Reinigung	4. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Hygiene • Hygiene Mikroorganismen • Reinigung und Hygiene 	<ul style="list-style-type: none"> • Alternative Wärmeerzeugung • Bauphysik / Wärmefluss • Lüften

■ **3. Lehrjahr (2 Lektionen/Woche)**

1. Quartal Reinigung	1. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Repetition Hygiene • Dosierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Repetition Lüften, • Fortsetzung Bauchemie • Heizanlagen, Wärmeerzeugung
2. Quartal Reinigung	2. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Giftkunde 	<ul style="list-style-type: none"> • Heizanlagen, Wärmeverteilung und Wärmeabgabe • Wartung von Heizungsanlagen • Lüftungsanlagen
3. Quartal Reinigung	3. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
	<ul style="list-style-type: none"> • Sanitäre Anlagen • Elektroanlagen • Elektro-Hausinstallation • Strom-Sparmassnahmen • Repetition
4. Quartal Reinigung	4. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Repetition 	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutz • Lager und Magazin • Betriebsorganisation • Repetition