

Überbetriebliche Kurse Zeichnerinnen EFZ / Zeichner EFZ Fachrichtung Ingenieurbau 2023

KURS II / B 3. SEMESTER

Lernende mit Lehrbeginn 2022

Do, 16. November 2023, KW 46 Mo, 20. November 2023, KW 47

Mi, 22. und Do, 23. November 2023, KW 47

Ort: - FHNW Campus Muttenz, Hofackerstrasse 30, 4132 Muttenz

Unterrichts- <u>Vormittag:</u> 08.00 - 11.45 Uhr (Pause individuell) stunden: <u>Nachmittag:</u> 12.30 - 16.15 Uhr (Pause individuell)

Datum	Zeit	ÜK- Berufsbildner	Anzahl Lekt.	Schwerpunkte der Lektionen Kursinhalte
Donnerstag 16.11.2023	08.00-16.15 Coop Tagungs- zentrum Muttenz	Alexander Rauchfleisch	8 Lekt.	Kanalisationsbau: Kanalisationsleitungen, Kanalisationsnetze, Regen-, Sauber- und Schmutzwasserkanalisation, Unterhalt, Kanalvideo, Erhaltungsmassnahhmen, Rückhaltebecken Kleinere Übungen Besichtigung ARA Feste Schuhe und lange Kleider.
Montag 20.11.2023	08.00-16.15 Coop Tagungs- zentrum Muttenz	Daniela Raupp	8 Lekt.	Stahlbetonbau: SIA-Normen, Einführung SIA-Norm 262 und 400, Schalungs- und Bewehrungsplan, Betonstahllisten, Massenauszüge, vorlegen und besprechen von diversen Plänen, Bauplatzbesichtigung Kleinere Übungen. WICHTIG: Lange Kleider tragen. Feste Schuhe, Helm und Warnweste sind mitzubringen und sind obligatorisch!
Mittwoch 22.11.2023	08.00-11.45 FHNW Campus Zimmer 02.S.09	Daniela Raupp	4 Lekt.	Stahlbetonbau: Fortsetzung des Programms vom Montag
	12.30-16.15 FHNW Campus Zimmer 02.S.09	Martin Nideröst	4 Lekt.	Wasserversorgung: Siedlungswasserbau, Trinkwasserversorgung, Quellfassung, Gewässerschutzareale/-zonen und -bereiche, Grundwasseranreicherung, Leitungsdrücke Besichtigung der Hardwasser oder der Langen Erlen. ** Kleinere Übungen.
Donnerstag 23.11.2023	08.00-16.15 Coop Tagungs- zentrum Muttenz	Martin Nideröst	8 Lekt.	Wasserversorgung: Fortsetzung des Programms vom Mittwoch WICHTIG: Feste, geschlossene und flache Schuhe sowie beinbedeckte Kleidung sind obligatorisch!

Je nach Art der Exkursionen sind, wenn nicht anders mit dem ÜK-Berufsbildner vereinbart, gutes Schuhwerk mit trittfester Sohle, eine Warnweste und ein Helm obligatorisch.

Für eventuelle handwerklichen Übungen (wie z.B.: Schweissen, Betonieren...) sollen ältere Kleider und geschlossene Schuhe getragen werden. Beim Schweissen muss immer eine Schutzbrille getragen werden!

Die Kursleitung