

Werkmeisterschule für die Mineralrohstoffindustrie des Schulvereins der Berg- und Hüttenschule Leoben

STUDENTAFEL ¹⁾

(Gesamtstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Unterrichtsgegenstände)

		Unterrichtseinheiten		
Pflichtgegenstände		1. Semester	2. Semester	Summe
A. Grundausbildung				
1.	Religion	20	-	20
2.	Kommunikation und Gesprächsführung	30	-	30
3.	Erdwissenschaften	50	-	50
4.	Maschinenbau und Elektrotechnik	50	-	50
5.	Gewinnungstechnik ²⁾	60	-	60
6.	Aufbereitungstechnik	60	-	60
7.	Betriebsführung und Kostenrechnung	50	-	50
8.	Rechtskunde	70	-	70
Ausbildungszweige		-	330	330
Gesamtstunden		390	660	1050
Pflichtgegenstände der Ausbildungszweige				
B1 Tagbautechnik und Sprengung				
1.1	Religion	-	20	20
1.2	Gestaltung von Tagebauen	-	40	40
1.3	Gewinnungs- und Transportmaschinen	-	40	40
1.4	Bohrarbeit	-	60	60
1.5	Sprengarbeit	-	60	60
1.6	Sprengen und Umwelt	-	20	20
1.7	Tagbaubegleittechnik ³⁾	-	70	70
1.8	Sicherheitstechnik und Rechtsvorschriften	-	20	20
Gesamtstunden		-	330	330
B2 Untertagebetrieb				
2.1	Religion	-	20	20
2.2	Aus- und Vorrichtung	-	40	40
2.3	Bohr- und Schießarbeit	-	40	40
2.4	Förderung	-	40	40
2.5	Abbaumethoden	-	80	80
2.6	Grubenbewetterung und Wasserhaltung ⁴⁾	-	70	70
2.7	Sicherheitstechnik und Rechtsvorschriften	-	40	40
Gesamtstunden		-	330	330

B3	Rohstoffaufbereitung			
3.1	Religion	-	20	20
3.2	Zerkleinerung und Klassierung	-	60	60
3.3	Sortierung und Transport	-	50	50
3.4	Entstaubung und Entwässerung	-	20	20
3.5	Lagerung und Vergleichmäßigung	-	40	40
3.6	Mess- und Regeltechnik, Logistik	-	20	20
3.7	Produktanforderung und Qualitätssicherung	-	40	40
3.8	Laboratorium	-	40	40
3.9	Sicherheitstechnik und Rechtsvorschriften	-	40	40
	Gesamtstunden	-	330	330
B4	Feuerfeste Baustoffe, Ziegel und Bindemittel (Zement, Kalk, Gips)			
4.1	Religion	-	20	20
4.2	Rohstoffaufbereitung	-	60	60
4.3	Formgebung und Trocknung	-	60	60
4.4	Brennanlagen und Brenntechnik	-	60	60
4.5	Produktüberwachung und Qualitätskontrolle	-	40	40
4.6	Finalbehandlung, Lagerung u. Verpackung	-	20	20
4.7	Laboratorium	-	70	70
	Gesamtstunden	-	330	330
B5	Vermessungstechnik und Markscheidewesen			
5.1	Religion	-	20	20
5.2	Angewandte Mathematik ⁵⁾	-	50	50
5.3	Vermessungsinstrumente	-	40	40
5.4	Lageaufnahme	-	40	40
5.5	Grundzüge der untertägigen Vermessung	-	40	40
5.6	Bergmännische Pläne und Risse	-	40	40
5.7	Praktische Vermessungsübungen	-	60	60
5.8	Sicherheitstechnik und Rechtsvorschriften	-	40	40
	Gesamtstunden	-	330	330

- 1) Durch schulautonome Lehrplanbestimmungen kann von der Stundentafel abgewichen werden.
- 2) Einschließlich Umweltschutz und Rekultivierung
- 3) Einschließlich Böschungssicherung, Deponietechnik, Wasserhaltung, Rekultivierung
- 4) Mit Übungen im Gesamtausmaß von 20 Unterrichtseinheiten
- 5) Einschließlich Massenberechnungen