

# WERKMEISTERSCHULE FÜR HÜTTENINDUSTRIE

## Stundenübersicht

(Gesamtausmaß der Unterrichtseinheiten und Unterrichtseinheiten pro Unterrichtsgegenstand)

A. Pflichtgegenstände	Unterrichtseinheiten Semester geblockt		
	1.	2.	Summe
1. Religion	40	40	80
2. Kommunikation und Schriftverkehr	30	10	40
3. Wirtschaft und Recht	30	10	40
4. Mitarbeiterführung und –ausbildung	10	30	40
5. Angewandte Mathematik	30	10	40
6. Naturwissenschaftliche Grundlagen	30	10	40
7. Angewandte Informatik	40	30	70
8. Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	30	10	40
9. Maschinenelemente	40	20	60
10. Betriebstechnik	20	50	70
11. Technologie der Werkstoffe	60	45	105
12. Hüttentechnik	80	60	140
13. Technologie der Formgebung	40	60	100
14. Feuerfeste Bau- und Mörtelstoffe	20	45	65
15. Projektstudien	20	10	30
Summe A	520	440	960

  

B. Schulautonome Pflichtgegenstände	Unterrichtseinheiten Semester geblockt		
	1.	2.	Summe
Englisch	40	40	80
Industrie 4.0		10	10
Summe B	40	50	90

  

C. Verbindliche Übungen (Vertiefer) <sup>1</sup>	Unterrichtseinheiten Semester geblockt		
	1.	2.	Summe
Hüttentechnik		35	35
Feuerfeste Bau- und Mörtelstoffe		35	35
Technologie der Werkstoffe		35	35
Technologie der Formgebung		35	35
Mitarbeiterführung und -ausbildung/ Qualitätsmanagement		35	35
Auswahlsumme C		70	70
Gesamtsumme (A, B und C)	560	560	1120
Gesamtstundenrahmen (A, B und C) für Abweichungen durch schulautonome Lehrplanbestimmungen			
mindestens	520	520	1040
höchstens	640	640	1280

  

D. Freigegegenstände	Unterrichtseinheiten Semester		
	1.	2.	Summe
Unternehmensführung	-	80	80
Zweitsprache Deutsch	160	-	160
Deutsch	-	160	160
Englisch	-	160	160
Angewandte Mathematik	-	160	160
Laboratorium Industrie 4.0		20	20

<sup>1</sup> Verpflichtende Auswahl von zwei Vertiefern