Modulgruppe 1BBBT **Modul MBM**

Nr.	Lehrstoff, Themen Baukonstruktion	Übungen	Benotung
1	1.Halbjahr, Beurteilungszeitraum		
2	2.Halbjahr, Beurteilungszeitraum		
3	**MBM**		
4	Hoch- und Tiefbau, Bauwerk, Bauweisen, konstruktive Elemente		
5	Ablauf des Bauvorhabens		
6	**Bauplatz**		
7	Abstecken, Erdarbeiten, Absicherungen, Wasserhaltung		
	> Wiederholung	☐	
8	**Gründung**		
9	Arten von Gründungen, Baugrund		
10	Bodenverbesserung, Fundamente		
	> Wiederholung	☐	
11	**Aufgehendes Mauerwerk**		
12	Baustoffe und Werkstoffe		
13	Abdichtungen, Kellermauerwerk		
14	Massiv-Mauerwerk, Fänge, Schalungen		
	> Wiederholung	☐	
15	**Modelle, Entwürfe**		
16	Kuppelkonstruktion		
17	Würfelhaus		
18	**Plandarstellung**		
19	einfache Konstruktionen, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Lage, Detail		
	Baukonstruktion, Modul 1		
*	Allg. Grundlagen des Bauens		
*	Wesentliche Zusammenhänge des Bauens erfassen, Bauabläufe *(ausführende Gewerbe)*		
*	Werkstoffe und Bauprodukte: Materialeigenschaften, Anwendungen		
*	Bau- und Bauzusatzstoffe, Baumaterialien: Einsatzgebiete, Einsatzbereiche		
*	Verarbeitungsmethoden und Herstellungsverfahren		
*	Anerkannte Regeln der Technik, Baunormen erfassen		
*	Bauelemente, grundlegende bautechnische Konstruktionen erfassen		
	und diese proportionsgerecht darstellen und erläutern		
*	Ressourcen und Nachhaltigkeit. Bauchemische Grundbegriffe		
1	Bausysteme, Tragsysteme und Bauweisen, Tragwerke, Arten von Gründungen		
	(Hochbau, Tiefbau, Bauwerk, Bauplatz)		
2	Bodenarten, Bodeneigenschaften, Bodenverbesserung		
3	Bauvorbereitungsmaßnahmen erfassen		
	(Abstecken, Erdarbeiten, Wasserhaltung, Absicherungen)		
4	Baugrube, Fundamente		
5	Abdichtungen		
6	tragende raumbildende Elemente, Dachkonstruktionen		
	(Kellermauerwerk, Aufgehendes Mauerwerk, Massivdecken)		
	(Gewölbe, Schalungen, Rüstungen)		
7	Technischer Ausbau, Ver- und Entsorgungsanlagen		
	Bestandteile der technischen Infrastruktur eines Objekts kennen.		
8	Bauphysikalische Grundbegriffe		

Mitarbeit, Leistungsfeststellung	KW / Datum
	37
	38
	39
	40
	41
	42
	43
SGA frei	44
	45
	46
	47
	48
	49
	50
	51
Ferien	52
Ferien	1
	2
	3
	4
	5
Ferien	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
Ferien	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27

ZG