

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Einleitung

1.	Neues im Tischlertest	7
1.1	Hinweise zur Benutzung	7
1.2	Nutzung der mobilen Lernplattform	8
1.3	Lern- und Arbeitstechniken	8
1.4	Stressbewältigung in Prüfungen	11

Konventionelle Aufgaben der Kenntnisprüfung

2.	Grundlagen	13
2.1	Technische Mathematik	13
2.2	Technisches Zeichnen	18
3.	Mensch und Umwelt	33
3.1	Sicherheit und Gesundheit	33
3.2	Umweltschutz und rationelle Energieverwendung	35
4.	Werkstoffe	36
4.1	Holz	36
4.2	Furniere	43
4.3	Plattenwerkstoffe	46
4.4	Kunststoffe	54
4.5	Metalle	59
4.6	Glas	62
5.	Verbindungen, Verbindungsmittel	64
5.1	Holzverbindungen	64
5.2	Klebstoffe	71
6.	Handwerkzeuge, Hilfswerkzeuge	76
6.1	Handwerkzeuge	76
6.2	Hilfswerkzeuge	79
7.	Maschinen	81
7.1	Holzbearbeitungsmaschinen	81
7.2	C-Techniken	90
8.	Möbelbau	94
8.1	Möbelgestaltung	94
8.2	Möbelkorpus	97
8.3	Türen, Klappen, Rollläden	100
8.4	Schubkästen	104
8.5	Beschläge	108
9.	Innenausbau	113
9.1	Innentüren	113
9.2	Einbaumöbel	122
9.3	Wand- und Deckenverkleidungen	126
9.4	Trennwände	129
9.5	Fußböden	131
9.6	Messebau	136
10.	Bautischlerei	137
10.1	Maßordnung im Hochbau	137

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

10.2	Wärme-, Schall- und Brandschutz	138
10.3	Haustüren	141
10.4	Fenster	148
10.5	Treppen	158
11.	Oberflächentechnik	162
11.1	Vorbehandlung	162
11.2	Beizen	164
11.3	Lackieren	166
11.4	Weitere Oberflächentechniken	171
12.	Wirtschafts- und Sozialkunde	173
12.1	Beruf und Arbeitswelt	173
12.2	Vertragsrecht	178
12.3	Betrieb	182
12.4	Produktion und Produktionsverfahren	186
12.5	Die Wirtschaftsordnung in der Bundesrepublik Deutschland	189
12.6	Das politische System der Bundesrepublik Deutschland	193
12.7	Internationale politische und wirtschaftliche Zusammenarbeit	200
12.8	Information und Meinungsbildung	201

Zwischen- und Gesellenprüfung

13.	Zwischenprüfung Bilderrahmen	202
13.1	Regelungen bei der Zwischenprüfung	202
13.2	Handlungsorientierter Prüfungsteil	204
13.3	Konventioneller Prüfungsteil	211
13.4	Arbeitsprobe	217
14.	Gesellenprüfung - Schriftlicher Teil	220
14.1	Regelungen bei der Gesellenprüfung	220
14.2.1	Zentraler Arbeitsauftrag	222
14.2.2	Handlungsorientierter Prüfungsteil	224
14.2.3	Konventioneller Prüfungsteil	241
14.3.1	Zentraler Arbeitsauftrag	257
14.3.2	Handlungsorientierter Prüfungsteil	258
15.	Gesellenprüfung - Praktischer Teil	267
15.1	Regelungen bei der Gesellenprüfung	267
15.2	Fachgespräch	268
15.3	Vorbereitung auf die Arbeitsaufgabe I (Arbeitsprobe)	269
15.4	Arbeitsaufgabe I	271
15.5	Arbeitsaufgabe II – Das Gesellenstück	275

Anhang

16.1	Wettbewerbe	279
16.2	Weiterbildungsmöglichkeiten	281
16.3	Quellenangaben	282
16.4	Formelsammlung	284
16.5	Kurzzeichen für Holzarten	288
16.6.	Kurzzeichen für Sperrhölzer	288