



Fachbereich Zahntechnik

Abschlussprüfung/ Gesellenprüfung

Prüfungsschwerpunkte (Fertigungsplanung und -kontrolle)

Für die Gesellenprüfung sind in der folgenden Aufzählung nur die Inhalte der Themen aufgelistet, die jedes Jahr in der Prüfung relevant sind!

Die vollständige Liste bzw. Einschränkungen in den Unterthemen werden rechtzeitig vor den Prüfungen den Prüflingen ausgehändigt!

Abformmaterialien

- Einteilung und Handhabung

Modellwerkstoffe

- Einteilung, Herstellung, Verhalten und Handhabung

Wachs

- Zusammensetzung, Einteilung und Anforderungen

Kunststoffe

- Zusammensetzung und Einteilung
- Polyreaktion
- Verfahren und Fehlerquellen
- lighthärtende Kunststoffe
- Gesundheitsschutz

Einbettmassen

- Einteilung und Zusammensetzung
- Expansionsarten- und -steuerung
- Vorwärmprozess
- Gesundheitsschutz

Dentallegierungen

- Einteilung (EM, NEM), Zusammensetzung, Eigenschaften und Indikationen
- Zustandsdiagramme
- Schmelz- und Gussverfahren und Fehleranalyse
- Wärmebehandlung
- Werkstoffprüfverfahren



OBERSTUFENZENTRUM
KÖRPERPFLEGE
Berufsschule, Berufsfachschule, Fachoberschule

Dentalkeramik

- Einteilung und Zusammensetzung
- lichtoptische Effekte
- Metallkeramik

Korrosion

- Elektrochemische Grundlagen
- Korrosionsarten und ihre Auswirkungen

Fügetechnik

- Verfahren