

Aufgabenstellung LAP neu ab 2022

Zahntechnischer Fachassistent (3 jährig)

Prüfungszeit für die praktische Arbeit 16 -18 Stunden

Kronentechnik

Herstellung des Kronenmodells nach eigener Systemwahl

- restlichen Modelle werden gestellt

1x Inlay Gold

3 stellig VMK Brücke (alle drei Einheiten keramisch vollverblendet)

Inlay und VMK Brücke in analoger Gusstechnik

WICHTIG: Für das Inlay sind Edelmetalllegierungen zu verwenden
(Kein NEM oder Übungsmetall o.ä.)

Total Prothetik

1x OK +UK Totalprothese zur kosmetischen Probe

(Modelle und zum Fall passende Zähne werden kostenfrei gestellt- Fa. Vita)

Zusatzarbeit

wird erst am Prüfungstag durch Prüfungskommission bekanntgegeben, welche Aufgabenstellung durchgeführt wird

- **Modellgusstechnik -**
Planung und Konstruktion nach Schul System (Ney), Vermessung, Doublierung und Herstellung des Einbettmassemodells, Modellieren des Modellgusses inklusive ansetzen der Gussstifte
- **KFO - Schwarzplatte**
Labialbogen, 2 Adamsklammern, 2 Dreiecksklammern, Einbau einer einfachen Dehnschraube, fertigstellen, es dürfen keine vorgefertigten Teile verwendet werden

Aufgabenstellung LAP neu ab 2022

Zahntechniker (4 jährig)

Prüfungszeit für die praktische Arbeit 22 -24 Stunden

Kronentechnik

Herstellung des Kronenmodells nach eigener Systemwahl

- restlichen Modelle werden gestellt
- 4 x Zirkonkrone – davon 2 Kronen vollverblendet und 2 Kronen mit cutback verblendet
(im Front- und Seitenzahn möglich)
- 1x Seitenzahnkrone - analog modelliert – gepresst - bemalt zB. Emax
(Verbrauchsmaterialien werden kostenfrei gestellt - Fa Ivoclar-Vivadent)

Total Prothetik

1x OK +UK Totalprothese zur kosmetischen Probe
(Modelle und zum Fall passende Zähne werden kostenfrei gestellt- Fa. Vita)

Zusatzarbeit

Es müssen beide Teile digital geplant und konstruiert werden.
Die Prüfungskommission gibt vor, welcher Teil der beiden nachfolgenden Aufgaben auch ausgefertigt (mit 3D Druck oder-Fräsen) und finalisiert werden muss.

- **Modellgusstechnik**
das MG Modell wird als digitaler Datensatz beigelegt (STL),
Planung und Konstruktion nach Schul System (Ney), digital designen,
am Screen shot muss die entsprechende Statik eingezeichnet werden,
- **KFO Aufbisschiene**
Planung – Konstruktion, digital designen,
Front frei, mit Eckzahnführung und A Stops

Technische Voraussetzungen in der Akademie :

- CAD CAM mit Zirkonzahn oder 3 shape möglich
- Fräsmaschinen 2x M5 und 1x M1 (Zirkonzahn)
- 3D Drucker von W2P



Stand Dezember 2021