

Neukonzeption von Kursen und Ergänzung bestehender Kurse

G-Zahn1/00	Zahn CAD/CAM I	Zahn1/12	Zahn3/12	Zahn 2/12	Zahn 4/11	Zahn CAD/CAM II	Zahn 5/12	Zahn 6/FR
1. Ausbildungsjahr	2. Ausbildungsjahr	2./3. Ausbildungsjahr	2. Ausbildungsjahr	2./3. Ausbildungsjahr	2./3. Ausbildungsjahr	3./4. Ausbildungsjahr	3./4. Ausbildungsjahr	3./4. Ausbildungsjahr
Herstellen von extra- und intraoralen Registrierhilfen und deren Umsetzung in den Kieferbewegungssimulator	Fachkurs CAD/CAM-Technik Teil I	Herstellen von totalen Unterkiefer- und Oberkieferprothesen nach System	Herstellen von kieferorthopädischen Geräten	Herstellen von herausnehmbarem Zahnersatz als Modellguss	Anatomie Angewandte CAD/CAM-Technik	Fachkurs CAD/CAM-Technik Teil II	Angewandte Frästechnik und Verarbeiten von Geschieben	Keramik – Grundlagen
		Ergänzung: Digitale Alternativen	Ergänzung: Digitale Alternativen	Ergänzung: Digitale Alternativen	Ergänzung: Digitale Alternativen		Ergänzung: Digitale Alternativen	Ergänzung: Digitale Alternativen

Neukonzeption von Kursen und Ergänzung bestehender Kurse

Zahn

CAD/CAM I

2. Ausbildungsjahr

Fachkurs CAD/CAM-Technik Teil I

1. Pilotkurs vom 2. bis 6. Juli 2018

Inhalt:

- Thema: Herstellung von Gerüsten
- 3.1 Einführung in die C-Technologien. Abgrenzen der Tätigkeiten nach CAD / CAM / CNC
- 3.2 Erstellen von Arbeitsmodellen
- 3.3 Scan-Verfahren: Anlegen von Aufträgen, Scannen mit extraoralen Verfahren (optisch oder taktil), Weiterverarbeiten von Intraoralscandaten (Vorbereitung für Modellherstellung und Konstruktion), Unterscheiden von Datenformaten und Daten-Kompatibilität, Normierungen, Verwalten von Sichern von Auftragsdaten
- 3.4 CAD-Technologie: Konstruieren von Gerüsten zum Verblenden, Inlays und Schienen, usw.
- 3.5 CAM-Technologie: Fertigung der Konstruktionen mit additiven und subtraktiven Verfahren.
- 3.6 Erfolgskontrolle: Aufpassen der Konstruktion auf das Arbeitsmodell, Passungskontrolle, Korrektur und Bewertung des Arbeitsergebnisses

Neukonzeption von Kursen und Ergänzung bestehender Kurse

Zahn

CAD/CAM II

3./4. Ausbildungsjahr

Aufbaukurs CAD/CAM-Technik

2. Pilotkurs Januar 2019

Inhalt:

- Thema: Fortführende Konstruktionen
- 3.1 Erstellen von Arbeitsmodellen
- 3.2 CAD: Konstruktion von Brücken. Modellguss. Primär- und Sekundärkonstruktionen. implantatgetragene Konstruktionen
- 3.3 CAM-Technologie: Auswählen von geeigneten Rohlingen und Werkzeugen. Platzieren von Konstruktionen in Rohlingen. Rüsten von Bearbeitungsmaschinen. Analysieren von Werkzeugweg-Berechnungen
- 3.4 Erfolgskontrolle: Aufpassen der Konstruktion auf das Arbeitsmodell
Passungskontrolle, Korrektur und Bewertung des Arbeitsergebnisses