

## ОСНОВЫ РАБОТЫ С "CERAMILL MAP & MOTION" ОСНОВЫ РАБОТЫ СО СКАНЕРОМ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ КАД И ФРЕЗЕРОМ



**Данный курс рассчитан на слушателя, который хотел бы научиться самостоятельно отсканировать, смоделировать и отфрезеровать свою работу используя Ceramill Motion!**

### **Первый день:**

#### **10.00 – 11.30**

- ✓ Рассказ о системе в теории.
- ✓ Демонстрация сканера Map 400 на практике.

#### **11.30 – 11.45 Кофе брейк**

#### **11.45 – 13.30 Практика**

- ✓ Демонстрация программного обеспечения Ceramill Mind - создание коронки шаг за шагом.
- ✓ Демонстрация использования сканера Map 400.
- ✓ Самостоятельное сканирование рабочей модели.
- ✓ Самостоятельная моделировка коронки/моста на отсканированной модели.

#### **13.30 – 14.00 Обед**

#### **14.00 – 15.30 Продолжение практики**

- ✓ Основы загрузки данных во фрезер.
- ✓ Позиционирование коронок/мостов на заготовки с помощью программного обеспечения
- ✓ Расчет пути для фрезеровки и загрузка информации во фрезер Motion 2.

### **15.30 – 15.45 Кофе брейк**

#### **15.45 – 17.00 Продолжение практики**

- ✓ Извлечение выпиленной работы из заготовки
- ✓ Окрашивание циркония перед помещением в печь.
- ✓ Установка работ в печь Ceramill Therm.
- ✓ Спекание работ в печи в течение ночного времени.

## **Второй день:**

### **10.00 – 11.30**

- ✓ Оценка результатов спекания.
- ✓ Правильное обращение с цирконом.
- ✓ Краткий обзор предыдущего дня.

### **11.30 – 11.45 Кофе брейк**

#### **11.45 – 13.30 Практика**

- ✓ Возможности программного обеспечения CAD, общая информация.
- ✓ Работа с виртуальным артикулятором.
- ✓ Советы и инструменты по работе в моделировании.

### **13.30 – 14.00 Обед**

#### **14.00 – 15.30 Практика**

- ✓ Самостоятельная работа с использованием сканера и ПО Ceramill Mind на созданном скане. Применение инструментов и советов на практике.
- ✓ Использование программы по размещению заготовок. Как сохранить место на заготовке.
- ✓ Расчет пути фрезеровки с учетом разной плотности материалов (циркон, воск, пластик, временные материалы).

### **15.30 – 15.45 Кофе брейк**

#### **15.45 – 17.00 Продолжение практики**

- ✓ Настройка Ceramill Motion.
- ✓ Перенос путей фрезеровки в аппарат.
- ✓ Обслуживание фрезера Ceramill Motion.

### **Вечерняя программа - Ужин**

## Третий день:

### 10.00 – 11.30

- ✓ Практическая демонстрация возможностей программного обеспечения, создание модели в M-Plant с использованием анатомической копии и винира.

### 11.30 – 11.45 Кофе брейк

### 11.45 – 13.30

- ✓ Самостоятельное сканирование модели абатмента, десневой ткани и скан боди.
- ✓ Самостоятельная моделировка абатмента.
- ✓ Загрузка работы во фрезер.

### 13.30 – 14.00 Обед

### 14.00 – 15.00

- ✓ Краткий обзор предыдущего дня.
- ✓ Повтор всех работ от модели до готовой конструкции.

### 15.00 – 15.15 Кофе брейк

### 15.15 – 16.00

- ✓ Подведение итогов.
- ✓ Заключение.
- ✓ Вопросы.
- ✓ Выдача сертификатов.

Стоимость курса: 600 Евро.

В стоимость входит:

Практическая работа в течение всего курса.

Обеды.

Кофе-брейки.

Один вечерний банкет.

Дополнительно оплачиваются:

Проживание в отеле.

Авиаперелет.

Возможна встреча в аэропорту Варшавы и трансфер в город Лодзь и обратно - 100 Евро с человека.