

## Karta szkolenia

**Tytuł: Praktyczne warsztaty z cyfrowej stomatologii**

**Data: 4.09.2020 r. Godz. 9:00 – 17:30**

**Miejsce: Kraków, ul. Ciepłownicza 23**

### Opis szkolenia

Warsztaty prowadzone przez doświadczonego specjalistę ds. technologii przyrostowych to najlepsza okazja, aby wejść w świat stomatologii cyfrowej z drukarką 3D i poznać możliwości technologii SLA/LFS. Wszystko, co trzeba wiedzieć o poprawnym użytkowaniu drukarek 3D Formlabs na jednym szkoleniu. Dodatkowo podczas warsztatów zostaną zaprezentowane stomatologiczne skanery 3D DOF. Uczestnicy będą mogli samodzielnie zeskanować model. Zgłoś swój udział już teraz. Liczba miejsc ograniczona.

### Do kogo kierowane jest szkolenie?

Na szkolenie zapraszamy lekarzy dentystów, implantologów, ortodontów oraz techników dentystycznych. Wiedza uczestników na temat druku 3D na poziomie podstawowym lub średnim.

### Agenda warsztatów stomatologicznych

9:00 – 9:30	Rejestracja uczestników
9:30 – 10:15	Wstęp do druku 3D. Technologie określane jako druk 3D. Praktyczne zastosowania.
10:15 – 11:15	Formlabs Form 3B. Informacje ogólne. Budowa urządzenia. Elementy eksploatacyjne. Przygotowanie maszyny do działania.
11:15 – 11:30	Przerwa kawowa
11:30 – 12:15	Odwrócone SLA. W jaki sposób powstaje model.
12:15 – 13:45	PreForm – możliwości oprogramowania. Ogólne zasady przygotowywania modeli. Sesja treningowa.
13:45 – 14:45	Przerwa na lunch
14:45 – 15:30	Dentystyczne żywice do druku 3D. Polimery i polimeryzacja. Właściwości żywic. Dobieranie żywicy do konkretnego zastosowania w dentystyce.
15:30 – 16:15	Obróbka końcowa. Co się dzieje z modelem po wyjęciu z drukarki. Form Wash i Form Cure. Dodatkowe narzędzia.
16:15 – 16:30	Przerwa kawowa
16:30 – 17:15	Stomatologiczne skanery 3D. Technologie skanowania 3D i ich zastosowania. Prezentacja procesu skanowania 3D na przykładzie urządzeń DOF.
17:15 – 17:30	Pytania i odpowiedzi. Zakończenie.

## Prowadzący

### Daniel Dulian

Ukończył studia magisterskie na kierunku Wirtualizacja procesów technologicznych na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Od wielu lat zawodowo i prywatnie związany z branżą medyczną. Swoje zamiłowanie do wirtualnych technologii przenosi w świat nowoczesnej stomatologii.

## Ważne informacje

- Zapewniamy kameralny charakter warsztatów w kilkuosobowych grupach dla Państwa komfortu oraz w zgodzie z obostrzeniami sanitarnymi. W związku z tym liczba miejsc jest ograniczona i obowiązuje kolejność zgłoszeń.
- Podczas trwania warsztatów zapewniamy gorące i zimne napoje oraz lunch.
- Sugerujemy zabrać ze sobą laptop, by samodzielnie przygotować modele do druku w oprogramowaniu PreForm.

## Metody pracy

- Prezentacja treści merytorycznych
- Praca z drukarką 3D
- Pokaz wydruków
- Indywidualna praca przy komputerze, nauka oprogramowania

## Ankiety poszkoleniowe

W ramach ewaluacji każdy uczestnik otrzyma kwestionariusz oceny szkolenia. Wyniki ankiet posłużą do udoskonalenia programu i sposobu prowadzenia kolejnych szkoleń.

## Kontakt

Telefon: + 12 307 25 24

Email: info@druk3d.cx