

Karta szkolenia

Aktualizacja: v2, 29.10.2020

Tytuł: Praktyczne warsztaty z obsługi drukarki 3D Formlabs Form 3

Data:

17.11.2020 r. Godz. 9:00 – 17:30

17.12.2020 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 druku 3D i poznać możliwości technologii Low Force Stereolithography™ (LFS). Wszystko, co trzeba wiedzieć o poprawnym użytkowaniu drukarek 3D Form 3 na jednym szkoleniu. Zgłoś swój udział już teraz. Liczba miejsc ograniczona.

Do kogo kierowane jest szkolenie?

Na szkolenie zapraszamy inżynierów i projektantów CAD, techników, specjalistów utrzymania ruchu, technologów CNC, przedstawicieli firm i zakładów produkcyjnych. Wiedza uczestników na temat druku 3D na poziomie podstawowym lub średnim.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest przekazanie podstaw na temat technologii druku 3D LFS/SLA. Uczestnicy dowiedzą się, jak obsługiwać drukarkę 3D Formlabs Form 3, poznają jej budowę oraz elementy eksploatacyjne. Uczestnicy poznają materiały do druku 3D oraz dowiedzą się, jak ich używać. Uczestnicy nauczą się obsługi programu PreForm oraz samodzielnego przygotowania modeli 3D do druku.

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 3. Informacje ogólne. Budowa urządzenia. Elementy eksploatacyjne. Przygotowanie maszyny do działania.
11:15 – 11:30	Przerwa kawowa
11:30 – 12:15	Technologia LFS. 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	Żyvice do druku 3D. Polimery i polimeryzacja. Właściwości żywic. Dobieranie żywicy do konkretnego zastosowania.
15:30 – 16:15	Praktyka. Gdzie ustawić Form 3. Dodatkowe narzędzia i akcesoria. Przechowywanie żywic. Bezpieczeństwo. Resin Tanki i ich zużycie
16:15 – 16:30	Przerwa kawowa
16:30 – 17:15	Obróbka końcowa. Co się dzieje z modelem po wyjęciu z drukarki. Form Wash i Form Cure. Dodatkowe narzędzia.

17:15 – 17:30

Pytania i odpowiedzi. Zakończenie.

Prowadzący

Maciej Broś

Ekspert ds. druku 3D z żywic fotopolimerowych. Od ponad dwóch lat specjalizuje się w technologii SLA. Certyfikowany szkoleniowiec systemów Formlabs.

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 ankietę przedszkoleniową oraz kwestionariusz oceny szkolenia. Wyniki ankiet posłużą do udoskonalenia programu i sposobu prowadzenia kolejnych szkoleń. W celu weryfikacji zdobytej wiedzy uczestnicy przechodzą test wiedzy, który jest przeprowadzany na koniec szkolenia.

Kontakt

Telefon: + 12 884 613 333

Email: maciej.bros@druk3d.cx