



Szkolenie z zakresu edycji plików i druku 3D

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji zawodowych i technologicznych uczestników w zakresie nowoczesnych metod projektowania i edycji plików przeznaczonych do druku 3D. Uczestnicy zdobędą umiejętności związane z obsługą drukarek 3D oraz optymalizacją procesów druku.

Program szkolenia:

1. **Współczesne metody projektowania i edycji plików do druku 3D.**
 - Wprowadzenie do modelowania 3D
 - Narzędzia i oprogramowanie do edycji plików STL
 2. **Zapoznanie z budową i ogólną obsługą drukarek 3D.**
 - Technologie FDM, SLA, CJP, SLS, DMLS, PolyJet, DLP
 - Praktyczne ćwiczenia z zakresu druku 3D modeli
 3. **Dobór parametrów druku 3D.**
 - Ustawienia drukarek 3D
 - Wpływ parametrów na jakość wydruku
 4. **Monitorowanie procesu druku.**
 - Techniki monitorowania i diagnostyki
 - Rozwiązywanie problemów podczas druku
-

Znaczenie szkolenia:

Szkolenie jest niezbędne, ponieważ umożliwia uczestnikom zapoznanie się z nowoczesną technologią druku 3D, która rozwija się niezwykle szybko i ma szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach, takich jak edukacja, przemysł czy miejsca pracy. Druk 3D to uniwersalne narzędzie, które pozwala na tworzenie prototypów oraz produktów użytkowych na najwyższym poziomie jakości.

Korzyści dla uczestników:

Uczestnicy szkolenia zdobędą umiejętności w zakresie:

- Optymalizacji plików do druku 3D.
- Obsługi drukarek 3D.

- Dobierania odpowiednich materiałów do druku 3D w oparciu o używaną drukarkę.
-

Zastosowanie w branży:

Szkolenie pozwoli firmom na:

- Wprowadzenie produkcji prototypów i produktów użytkowych.
 - Uniezależnienie się od producentów i dostępności części.
 - Uzyskanie dostępu do części lub podzespołów, które wyszły z produkcji, eliminując konieczność magazynowania.
-

Format szkolenia:

- **Czas trwania:** 30 godzin
 - **Projekt zakończy się wydaniem Mikropoświadczenia**
-

Zachęcamy do udziału w szkoleniu, które otworzy nowe możliwości w obszarze technologii druku 3D!

Załącz konto w systemie IRK UKW:

<https://irka.ukw.edu.pl/pl/auth/register/consent/>

Zapisz się:

https://irka.ukw.edu.pl/pl/offer/MIKRO_25/programme/M-3D/