

## zgłoszenie NOWOŚCI prezentowanej podczas targów

stom-TOOL

stom -BLECH

stom -LASER

stom-ROBOTICS

SPAWALNICTWO

WirtoProcesy

**10 - 12 kwietnia 2018**

1) PEŁNA NAZWA FIRMY:

Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie – Wydział Architektury Wnętrz

2) ADRES FIRMY:

Plac Jana Matejki 13, 31-151 Kraków

3) DOKŁADNA NAZWA NOWEGO WYROBU LUB TECHNOLOGII:

Rekonstrukcja tkanek na podstawie obrazowania medycznego

4) KRÓTKA INFORMACJA O NOWYM WYROBIE LUB TECHNOLOGII (MAX 350 ZNAKÓW) \*

Najnowszym dziełem Laboratorium druku 3D na Wydziale Architektury Wnętrz Krakowskiej ASP jest kompletna rekonstrukcja centralnego ośrodka nerwowego wraz z nowotworem umiejscowionym u jego podstawy. Celem działań z zakresu segmentacji (rekonstrukcji) jest pomoc neurochirurgom Krakowskiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Krakowie w analizie nowotworu pnia mózgu. Dzięki światowej klasy oprogramowaniu drukarek 3D oraz uzyskanym certyfikatami, Laboratorium specjalizuje się w rekonstrukcji obrazowania medycznego, o czym może świadczyć fakt iż dokonało ono już czterdziestu dwóch rekonstrukcji pacjentów dla szpitali w całym kraju.