

## Drukarka 3D metodą spiekania laserowego



**Opis techniczny:**

Drukarka 3D wytwarzająca elementy metodą selektywnego spiekania proszków tworzyw sztucznych w ochronnej atmosferze azotu z wykorzystaniem lasera CO2

**Nazwa handlowa:** EOS Formiga P100

**Więcej szczegółów:** </equipment/selective-laser-sintering-3d-printer/>

**Rodzaj dostępu:** Zewnętrzna

**Rodzaj akredytacji / certyfikatu:** Nie dotyczy

**Osoba kontaktowa:** Dudek Piotr

**Osoba kontaktowa - adres strony www:** <https://skos.agh.edu.pl/osoba/piotr-dudek-7628.html>

**Jednostka odpowiedzialna:** Katedra Systemów Wytwarzania

**Grupa / laboratorium / zespół:** Brak

**Data ostatniej aktualizacji:** 4 lipca 2023 15:14

**Rok wprowadzenia do użytkowania:** 2013

**Obszary badawcze IDUB:**

(POB 5) Materiały, technologie i procesy inspirowane naturą: biotechnologia, bioinspiracje w inżynierii i nauce o materiałach, biosensory, bioenergetyka, biokataliza, biokomputery i bioobliczenia

**Możliwości badawcze:**

Testowanie nowych materiałów kompozytowych

**Warunki udostępniania infrastruktury:**

Po uzgodnieniu z kierownictwem katedry