

CREATEC oferuje kompleksowe usługi drukowania 3D z wykorzystaniem wszystkich aktualnie dostępnych technologii addytywnych. Od tych najbardziej powszechnych jak metoda FDM pozwalająca na przetwarzanie tworzyw takich jak m.in. ABS oraz PLA przez techniki drukowania ceramiki i żywic, aż po druk 3D części metalowych realizowany z wykorzystaniem technologii spiekania laserowego lub wiązki elektronów. Wykorzystujemy także nowe na polskim rynku metody przystosowane np. binder jetting, umożliwiające drukowanie 3D w piasku, tlenku glinu lub metalu.

**METAL  
PIASEK****ABS****PLA**

Inżynierowie CREATEC wykorzystują druk 3D w szeregu realizowanych projektów. Znalazł on zastosowanie nie tylko w procesach prototypowania, ale także jako narzędzie służące do wytwarzania skomplikowanych elementów, których nie da się wytworzyć żadną z innych, dostępnych, poza drukiem 3D, technologii.

Dzięki doświadczeniu zdobytemu w trakcie pracy świadczonej na rzecz Klientów pochodzących z wielu bardzo wymagających gałęzi przemysłu oraz kompetencjom budowanym w ramach własnej działalności produkcyjnej i badawczej jesteśmy doskonale przygotowani do realizacji skomplikowanych zadań, wymagających indywidualnego podejścia, a przede wszystkim doboru właściwego materiału i technologii wykonania wydruku.

**PRZETWARZANE  
MATERIAŁY**

- polimery (np. ABS, PLA)
- żywice,
- woski i parafiny,
- ceramika (np. piasek, glina),
- metale i ich stopy  
(np. tytan i stal narzędziowe).

**STOSOWANE  
TECHNOLOGIE**

- FDM,
- Robocasting,
- SLS,
- SLA,
- LOM,
- SLM (DMLS),
- EBM,
- Binder jetting,
- napawanie,  
i wiele innych.

**PRZYKŁADOWE  
APLIKACJE**

- produkcja prototypów i demonstratorów,
- produkcja elementów maszyn i urządzeń,
- produkcja implantów medycznych,
- produkcja wyrobów artystycznych  
(np. kopie eksponatów muzealnych),
- wytwarzanie prototypowych tłoczników,  
form wtryskowych,
- wytwarzanie form i rdzeni odlewniczych,
- wytwarzanie wkładek konformalnych  
dedykowanych procesom odlewania  
ciśnieniowego i formowania wtryskowego  
i wiele innych aplikacji.

**Createc sp. z o.o.**ul. E. Kwiatkowskiego 9  
37-450 Stalowa WolaKRS: 0000601576  
REGON: 363714400  
NIP: 8652562946+48 510 864 441  
www.createc.com.pl  
office@createc.com.pl