FABRYLAB
INNOWACJE • TECHNOLOGIA • PRODUKCJA

OFERTA WSPÓŁPRACY B2B

Druk 3D dla firm: od prototypu do krótkiej serii

FabryLab łączy druk FDM, dobór materiału i projektowanie CAD w jednym procesie. Możemy zacząć od pojedynczej sztuki testowej, a po akceptacji przejść do kolejnych, powtarzalnych realizacji.

01 Próba
pojedyncza sztuka lub mała partia do sprawdzenia funkcji

02 Dobór
materiał i zakres realizacji pod realne zastosowanie

03 Ustalenie wersji
akceptujemy model i zakres kolejnych realizacji

04 Krótkie serie
wracamy do ustalonej wersji przy następnych zamówieniach

Nie musisz znać oznaczenia filamentu.

Opisz warunki pracy części. Dobierzemy materiał, potwierdzimy dostępność i podamy realny termin. Tworzywa specjalistyczne możemy zamówić pod konkretne zlecenie.

MATERIAŁY I ZASTOSOWANIA

Dobieramy tworzywo do warunków pracy części

Najpierw ustalamy zastosowanie. Przy materiałach technicznych i specjalistycznych potwierdzamy konkretny materiał, możliwość realizacji oraz termin przed rozpoczęciem zlecenia.

PLA / PLA+

Prototypy i przymiarki

dobry detal, szybkie sprawdzenie kształtu i montażu

PETG / ABS / ASA

Części użytkowe i zewnętrzne

obudowy, uchwyty, elementy warsztatowe i outdoor

TPU

Elementy elastyczne

odboje, stopki, osłony i części pracujące sprężyście

PA12 / PA6 / PC

Materiały techniczne

PA12 używamy w FabryLab; do części mechanicznych, zatrzasków i elementów

CF / GF

Kompozyty wzmacniane

sztywne przyrządy, mocowania i części konstrukcyjne

iglidur i150 / i180 / i190

Ruch, tarcie i zużycie

tuleje, prowadnice, nakrętki, ślizgi i części zużywalne

DOBÓR INDYWIDUALNY

Materiał specjalistyczny = potwierdzony dobór i realny termin

Nie obiecujemy każdego tworzywa „od ręki”. Przy materiałach technicznych i specjalistycznych dobieramy konkretny wariant do geometrii, obciążeń i warunków pracy części, a następnie potwierdzamy dostępność i termin.

WSPÓŁPRACA

Co możemy zrobić dla Twojej firmy

Części i prototypy

- obudowy i osłony
- uchwyty, dystanse i wkładki
- zaślepki i elementy montażowe
- prototypy przed wdrożeniem

Krótkie serie

- powtarzalne partie części
- ustalona wersja i materiał
- możliwość kolejnych zamówień
- zmiany projektu między seriami

Wsparcie CAD

- model z wymiarów lub szkicu
- modyfikacja istniejącego modelu
- przygotowanie pod druk FDM
- iteracje po próbnym wydruku

Części techniczne

- PA12, inne nylony i kompozyty CF/GF
- elementy maszynowe i serwisowe
- iglidur do ruchu i zużycia
- dobór materiału po zastosowaniu

Masz już próbny wydruk? Zaplanujmy kolejną serię.

Wyślij model lub opisz zastosowanie. Dobierzemy materiał, liczbę sztuk i termin. Potwierdzimy też dostępność materiałów specjalistycznych przed przyjęciem zlecenia.

WYCEŃ PROJEKT

Kontakt

kontakt@fabrylab.pl • 693 636 793 • fabrylab.pl

Wycena: fabrylab.pl/wycena/ • Materiały: fabrylab.pl/materialy/