

INSTRUKCJA BHP

przy obsłudze drukarki 3D

Uwagi ogólne

Drukarkę 3D obsługiwać mogą osoby, które odbyły szkolenie stanowiskowe BHP oraz posiadające aktualne badania lekarskie. Użytkownik powinien być zapoznany z instrukcjami BHP dla wykorzystywanego sprzętu, Zasadami ogólnymi BHP, Regulaminem Przestrzeni Makerspace@UW. W pracowni są dostępne urządzenia których obsługa nie była przedstawiona na podstawowym szkoleniu stanowiskowym. W celu skorzystania z takich urządzeń należy wcześniej skonsultować się z Opiekunem Pracowni, aby odbyć dodatkowego szkolenie.

Zasady i sposoby bezpiecznego wykonania pracy:

1. Po rozpoczęciu drukowania nie wolno dotykać modelu ponieważ grozi to poparzeniem.
2. Po rozpoczęciu drukowania nie wolno wkładać części ciała oraz obcych przedmiotów w obszar roboczy drukarki ponieważ grozi to obrażeniami ciała obsługującego oraz uszkodzeniem urządzenia.
3. Wydrukowany model należy zdjąć ze stołu dopiero po jego ostygnięciu.
4. Używać tylko takich materiałów, które są przeznaczone do pracy z urządzeniem. Do drukowania elementów w drukarce 3D będącej na wyposażeniu Makerspace@UW dozwolone jest tylko wykorzystanie z filamentów: PLA (PETG po dodatkowym szkoleniu na wyznaczonych drukarkach) W przypadku chęci skorzystania z innych materiałów należy ten fakt uzgodnić z Opiekunem Pracowni.
5. Obserwować komunikaty pojawiające się na monitorze ekranowym lub kontrolki na drukarce 3D i postępować zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia.

Czynności do wykonania po zakończeniu pracy:

1. Posprzątać stanowisko pracy
2. Odłożyć model na miejsce
3. Odłożyć filament na miejsce

Czynności zabronione:

1. Nie wolno wykonywać komunikatów eksploatacyjnych informujących o awarii przy włączonym zasilaniu.
2. Nie wolno ingerować w gorące strefy oznaczone specjalnym piktogramem, a także w ruchome mechanizmy w trakcie procesu drukowania.
3. Nie wolno dotykać gorącego stołu bezpośrednio po drukowaniu.
4. Nie wolno używać metalowych narzędzi przy usuwaniu druków.
5. Nie wolno obsługiwać urządzenia wilgotnymi rękami.
6. Nie wolno czyścić i przesuwać urządzenia przy włączonym zasilaniu.
7. Nie wolno sięgać do wnętrza drukarki podczas jej pracy.

Sporządził:

Piotr Białomarczak

Zatwierdził:

OPIEKUN PRACOWNI
Pracowni Projektów Studentów
prof. dr hab. Andrzej Wyszomolek