

# **REGULAMIN**

## **UŻYTKOWANIA PIECÓW CERAMICZNEGO I FUSINGOWEGO**

Instytut Architektury Wnętrz i Wzornictwa Przemysłowego  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKA POZNAŃSKA

### **ORGANIZACJA PRACY**

Obsługa pieców odbywa się wyłącznie przez osoby do tego uprawnione, tj. Prowadzących zajęcia z rzeźby na Wydziale Architektury Politechniki Poznańskiej, pracowników etatowych oraz pracowników zatrudnionych na podstawie umów cywilnoprawnych. Samodzielna obsługa, programowanie oraz uruchamianie pieców przez osoby nieuprawnione, w tym studentów, jest surowo zabronione. Załadunku oraz uruchomienia urządzeń dokonuje wyłącznie Prowadzący.

W pomieszczeniu w którym znajdują się piece mogą przebywać studenci jedynie pod opieką Prowadzącego.

### **PRZYGOTOWANIE PRAC**

Piece uruchamiane są naprzemiennie. Nie ma możliwości włączenia obydwu urządzeń jednocześnie.

Piece, zarówno ceramiczny jak i fusingowy, są uruchamiane w momencie zebrania odpowiedniej liczby prac gwarantującej ich optymalne i ekonomiczne zapełnienie.

Do pieca ceramicznego trafiają wyłącznie całkowicie wysuszone prace (surowe lub na biskwit). Mokra, niedosuszona glina może spowodować eksplozję pracy i uszkodzenie pieca.

Wewnątrz masy ceramicznej nie mogą znajdować się żadne elementy organiczne, plastikowe, szklane ani metalowe, ich obecność grozi pożarem lub uszkodzeniem pieca. Wyjątek od tej reguły stanowią specjalne druty przeznaczone do wypalania.

Zabrania się używania glin, szkliv, pigmentów i dodatków niewiadomego pochodzenia lub bez określonej temperatury wypału.

Użytkownik dostarczający prace zobowiązany jest podać dokładny zakres temperatur dla danej gliny oraz szkliva i szkła. Wypalenie niskotopliwej gliny w wysokiej temperaturze spowoduje jej stopienie i zniszczenie pieca ceramicznego.

Szklwienie: Prace szkliwione muszą mieć oczyszczone spody (podstawy) na wysokość ok. 2-5 mm, aby uniknąć przyklejenia się do płyt ceramicznych.

Prowadzący ma prawo odmówić wypału prac niespełniających wymogów technologicznych lub budzących wątpliwości pod względem bezpieczeństwa.

## **BHP I EKSPLOATACJA PIECA**

Zabrania się przebywania w bezpośrednim sąsiedztwie pieców w trakcie ich pracy (wysoka temperatura).

Obowiązuje całkowity zakaz dotykania urządzeń podczas ich pracy oraz w trakcie studzenia – wysoka temperatura grozi poważnymi oparzeniami.

Rozładunek pieców może nastąpić dopiero po ich całkowitym wystygnięciu (zazwyczaj poniżej temperatury 40°C).

Zabrania się pozostawiania w pobliżu materiałów łatwopalnych (np. papier, tkaniny, drewno).

Wszelkie zauważone usterki należy niezwłocznie zgłaszać do dyrektora Instytutu Architektury Wnętrz i Wzornictwa Przemysłowego Prof. Agaty Bonenberg oraz działu technicznego.

## **ODBIÓR PRAC I ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

Prace wypalone w piecu ceramicznym lub fusingowym należy na bieżąco wypakowywać (obowiązek osoby uprawnionej do załadunku) oraz wynosić z pomieszczenia w określonym czasie do 2 dni od zakończenia wypału i wystudzenia pieca.

Korzystanie z pieca oznacza akceptację powyższego regulaminu.

Regulamin obowiązuje od 15.05.2026



Prof. dr hab inż. arch. Agata Bonenberg  
Dyrektor Instytutu Architektury Wnętrz i Wzornictwa Przemysłowego  
**POLITECHNIKA POZNAŃSKA**  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
Jacka Rychlewskiego 2, 61-131 Poznań