

Opis pracowni i wyposażenia

Pracownia Badań i Konserwacji Tkanin Zabytkowych
ul. Bernardyńska 3
31-069 Kraków
kontakt@konserwacjatkanin.pl
+48 792 488 012 (dr Natalia Krupa)

Pracownia Badań i Konserwacji Tkanin Zabytkowych dysponuje nowoczesną aparaturą wykorzystywaną zarówno podczas prac konserwatorskich, jak i naukowych. Przestrzeń składa się z części laboratoryjnej, pracowni właściwej, w której odbywają się prace konserwatorskie, pomieszczenia badawczego i strefy socjalnej.

1) Wydzielona część laboratoryjna wyposażona jest w sprzęt do przechowywania, czyszczenia tkanin na mokro, farbowania, dublażu oraz wykonywania badań mających na celu ocenę stanu zachowania tkanin przed konserwacją. Tutaj trafiają obiekty jeszcze zanim zostaną poddane właściwym zabiegom naprawczym. W tej części umieszczono ponadto szafy z szufladami z wewnętrznym obiegiem powietrza oraz zamkiem zewnętrznym oraz lampy UV do dezynfekcji przywracające czystość mikrobiologiczną pomieszczenia.

Zestaw sprzętów konserwatorskich

- stół niskociśnieniowy do czyszczenia na mokro,
- stół dublażowy,
- stół z podświetlanym blatem szklanym.
- mikroskop operacyjny (wspomagający opracowywanie dokumentacji, zapewniając możliwość rejestrowania trudnych procesów zachodzących w środowisku wodnym podczas czyszczenia tkanin na mokro)
- szafy z zamkiem zewnętrznym wyposażone w system szufladowy z wewnętrznym obiegiem powietrza -system nawierconych otworów
- lampa UV do dezynfekcji przywracająca czystość mikrobiologiczną pomieszczenia.
- waga konserwatorska
- sprzęt fotograficzny wraz ze statywami, lampami,
- odkurzacze do muzealiów z zestawem mikrokońcówek
- ssak medyczny
- projektor do prezentacji i laptop

Przestrzeń dzielona z pracownikami pracowni Badań i konserwacji tkanin zabytkowych UPJPII.
Korzystanie swobodne przez Wykonawcę, harmonogram do uzgodnienia z kierownikiem pracowni.

2) Pracownia właściwa

Na terenie jednostki wytyczona została – obok laboratoryjnej – także przestrzeń do wykonywania zabiegów konserwatorskich związanych z właściwym procesem konserwacji obiektów czystych mikrobiologicznie oraz ich przechowywaniem.

- dostawki konserwatorskie do stołów
- blaty konserwatorskie,
- lampy konserwatorskie
- nawilżacz powietrza
- mikroskop optyczny
- rejestrator temp. i wilgotności

Korzystanie swobodne przez Wykonawcę.

3) **Działalność naukowo-badawcza** realizowana jest w pomieszczeniu przeznaczonym do dokumentowania tekstyliów. Przestrzeń tą zaopatrzone w nowoczesny sprzęt mikroskopowy służący zarówno do pracy stacjonarnej, jak i terenowej.

Pomieszczenie z niezależnym wejściem, jako, że korzystanie ze sprzętów wymaga operatora, nie ma możliwości indywidualnej obsługi mikroskopów. Pracownia stanowi przestrzeń realizacji innego projektu. Możliwość korzystania ze wsparcia operatora po uzgodnieniu z kierownikiem pracowni. Kierownik pracowni udostępni dostęp do sprzętu w sposób bezkosztowy po uzgodnieniu terminu pracy.

- MIKROSKOP SMARTZOOM 5.1

Przenośny automatyczny mikroskop cyfrowy Smartzoom 5.1. firmy Zeiss z oprogramowaniem wyposażonym w funkcję rekonstrukcji obrazu w 3D, zwiększenia głębi ostrości EDF czy składania obrazu w osi XY. Pracując w miejscu przechowywania zabytku możliwe jest wykonanie szczegółowych pomiarów bez konieczności pobierania próbek co szczególnie jest istotne podczas prac inwentaryzacyjnych, gdzie ilość pobieranego materiału badawczego jest znacznie ograniczona bądź często nawet niemożliwa do pobrania.

- MIKROSKOP AXIO IMAGER

Mikroskop badawczy z polaryzacją Axio Imager firmy Zeiss, daje szerokie możliwości identyfikacji i obserwacji surowców wykorzystywanych do produkcji tkanin. Konstrukcja optyczna, usunięcie światła rozproszonego i osiągane najlepszej jakości obrazy fluorescencyjne skutkują uzyskaniem wysokiej jakości wyników pracy.

- MIKROSKOPY CYFROWE DINO LITE

A) mikroskop cyfrowy podłączany kablem USB do laptopa z możliwością rejestracji obrazu zarówno w wersji zdjęciowej jak i materiału filmowego

B) mikroskop cyfrowy z przenośnym rejestratorem

C) statyw do prac precyzyjnym do mikroskopów DINO LITE

- SPRZĘT KOMPUTEROWY

4) Pomieszczenie socjalne

Dostęp swobodny