**Nazwa laboratorium dydaktycznego:** **Pracownia histologiczna 1**

**Realizowane przedmioty (z podziałem na lata studiów i semestry):**

BL/Ist/IIIr/Z Pracownia licencjacka I

BL/Ist/IIIr/L Pracownia licencjacka II

BL/Ist/IIIr/L Techniki mikroskopowe w badaniu zwierząt

BL/II st/Ir/Z Pracownia dyplomowa I

BL/II st/Ir/L Pracownia dyplomowa II

BL/II st/Ir/L Projekt

BL/II st/IIr/Z Pracownia dyplomowa III

BL/II st/IIr/L Pracownia dyplomowa IV

BL/IIst/Ir/ Z Techniki histochemiczne i immunohistochemiczne

BL/I st/IIIr/Z Techniki mikroskopowe w badaniu roślin

BT/Ist/IIIr/Z Techniki analizy tkanek roślinnych

BT/Ist/IIIr/Z Pracownia licencjacka I

BT/Ist/IIIr/Z Techniki histologiczne

BT/Ist/IIIr/L Pracownia licencjacka II

BT/II st/Ir/Z Pracownia dyplomowa I

BT/II st/Ir/L Pracownia dyplomowa II

BT/II st/Ir/L Projekt

BT/II st/IIr/Z Pracownia dyplomowa III

BT/II st/IIr/L Pracownia dyplomowa IV

**Najważniejsze wyposażenie:** dygestorium, cieplarki (2 sztuki), polimeryzator, lodówka, zamrażarka, stacja do mycia szkła z ociekaczem, natrysk bezpieczeństwa i oczomyjka, , szafy na odczynniki z wyciągiem, szafki na drobny sprzęt, stoły laboratoryjne, stół antywibracyjny z wagą, stół antywibracyjny na mikrotom rotacyjny, stoły laboratoryjne, mikrotomy rotacyjne, mikrotom do drewna, płyty grzewcze, ultramikrotomy, mikroskopy świetlne, mikroskopy stereoskopowe, stacja do barwienia preparatów histologicznych, suszarka do szkła, polimeryzator,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Izabela Poprawa/Łukasz Chajec |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Pracownia histologiczna 1 |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 40 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) | nie |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 10 + prowadzący |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Pobieranie, utrwalanie, odwadnianie i zatapianie materiału biologicznego w parafinie oraz żywicach. Krojenie i barwienie materiału biologicznego. |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | Dygestorium o masie ok. 350 kg  Centralnie położony wyspowy stół laboratoryjny z blatem chemoodpornym, stoły laboratoryjne przyścienne |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | zlew (stół ze stanowiskami do mycia i ociekaczem), muszą być wykonane z materiałów odpornych na działanie chemiczne.  Zawory na:  - wodę demineralizowaną (1)  1 natrysk ratunkowy do ciała i oczu |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | Dygestorium- wyciąg, woda, kanalizacja, gaz  Przyścienne stoły laboratoryjne oraz wyspowy stół laboratoryjny – podłączenie prądu  Szafa na odczynniki chemiczne z wyciągiem |
| 10 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | zwykła |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] | Doprowadzenie gazu do dygestorium i jednego przyściennego stołu laboratoryjnego |
| 12 | Instalacja gazów technicznych [wymienić rodzaje i klasy czystości jeżeli wymagane] | nie |
| 13 | Inne instalacje (np. wody demineralizowanej, wody zmiękczonej, nawilżania, nawadniania, suszenia, sterylizacji itp.) | Woda demineralizowana |
| 14 | Występowanie urządzeń wymagających wody chłodzącej/chłodzenia klimatyzacją [podać rodzaj i ilość urządzeń] | nie |
| 15 | Występowanie promieniowania jonizującego | nie |
| 16 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | Zagrożenia mutagenne, rakotwórcze, zagrożenie oparzeniem, działaniem czynników żrących, zagrożenia chemiczne |
| 17 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | Na poziomie instalacji: nie  Konieczność zastosowania zasilacza awaryjnego UPS |
| 18 | Przewidywana liczba przyłączy internetowych i wymagania względem zdalnego przesyłu danych | Gniazda trójfazowe (siła): 2  Gniazda ogólne [230V]: 15 przyściennych i gniazda w stołach laboratoryjnych (20)  Gniazda zasilania „komputerów” [230V]: 2  Sieć komputerowa (ilość gniazdek): 2  Punkt WI-FI: tak  Gniazda telefoniczne: 1 |
| 19 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do systemu monitoringu obiektu? | nie |
| 20 | Czy pomieszczenie wymaga dodatkowego dostępu z zewnątrz budynku? (kwaszarnia, magazyn utylizacji, odczynników etc.) | nie |
| 21 | Czy pomieszczenie wymaga jakichś szczególnych ułatwień dla osób z niepełnosprawnościami? | Stoły odpowiednio wysokie, przystosowane do osób niepełnosprawnych. Drzwi do pomieszczenia umożliwiające wjazd do sali na wózku inwalidzkim.  Laboratorium zgodne z normami BHP, przystosowane dla osób z niepełnosprawnościami. |
| 22 | Czy pomieszczenie wymaga specjalistycznego oświetlenia i ewentualnej możliwości programowania cyklu świetlnego. | nie |
| 23 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do centralnego systemu drukowania? | nie |
| 24 | Inne wymagania | - rolety wewnętrzne  - kontrola dostępu do pomieszczenia  - drzwi nieprzeźroczyste |