**Nazwa laboratorium dydaktycznego:**

Pracownia biofizyczna

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

BT/Ist/IIr/Z Biofizyka dla biotechnologów

BI/Ist/Ir/L Podstawy biofizyki dla biologów

Nowe przedmioty:

Podstawy nanotoksykologii (biologia,/st, poziom kształcenia pierwszy)

Rozwój roślin – od eksperymentu do modelu (biologia, biotechnologia/st, poziom kształcenia pierwszy)

**Najważniejsze wyposażenie:** 12 stanowisk doświadczalnych (stoły wyspowe z blatem chemoodpornym i gniazdkami elektrycznymi), 4 stanowiska komputerowe do bieżącej analizy danych, rzutnik, ekran, tablica, szafy do przechowywania przyrządów pomiarowych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Agata Burian, Anna Staroń/Lipowczan Marcin |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Pracownia biofizyczna |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 60 m2 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) | nie |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 12+ 1 prowadzący |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | dydaktyka/zajęcia laboratoryjne doświadczalne  Opis pracowni: Dwa centralnie położone wyspowe stoły laboratoryjne, na każdym 6 stanowisk roboczych (w sumie 12 stanowisk). Przy każdym stanowisku szafka na zestawy doświadczalne/mikroskop  Stoły przyścienne: 4 stanowiska komputerowe z oprogramowaniem do analizy danych doświadczalnych |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | Szafy na przyrządy pomiarowe |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | Zlew z miejscem do mycia + ociekacz |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | Wyspowe stoły laboratoryjne – podłączenie prądu |
| 10 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | zwykła |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] | nie |
| 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] | Chłodzenie klimatyzacją pomieszczenia głównego. |
| 15 | Występowanie promieniowania jonizującego | nie |
| 16 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | brak |
| 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 internetowe: 5  Gniazda telefoniczne: 1  Wymagany zdalny transfer danych: tak |
| 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? | brak progu w drzwiach, stoły (przynajmniej jeden) przystosowane do osób niepełnosprawnych.  Zgodnie z normami przyjętymi dla pomieszczeń dydaktycznych. |
| 22 | Czy pomieszczenie wymaga specjalistycznego oświetlenia i ewentualnej możliwości programowania cyklu świetlnego. | nie |
| 23 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do centralnego systemu drukowania? | tak |
| 24 | Inne wymagania | - rolety wewnętrzne  - kontrola dostępu do pomieszczenia (wejście na kartę)  - drzwi nieprzeźroczyste |