

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący od roku akademickiego	2025/2026
pełna nazwa jednostki	Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej
dane jednostki (e-mail, telefon)	e-mail: biologia@pum.edu.pl tel:91-466-1672
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	prof. dr hab. n.med. Danuta Kosik-Bogacka
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka, e-mail: danuta.kosik.bogacka@pum.edu.pl , tel. 91-466-1672
kierunek studiów	biotechnologia medyczna, studia I stopnia
rok studiów	2 rok
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Zwierzęta w badaniach biomedycznych

§1**Sposób prowadzenia zajęć**

1. Przedmiot *Zwierzęta w badaniach biomedycznych* obejmuje łącznie 30 godzin zajęć, w tym 20 godzin wykładów oraz 6 godzin seminariów i 4 godziny ćwiczeń.
2. Student zobowiązany jest do obejrzenia i wysłuchania raz w tygodniu zaplanowanego na bieżący tydzień wykładu zamieszczonego na platformie Moodle PUM.
3. Seminaria i ćwiczenia odbywają się w Zakładzie Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej PUM oraz w Uniwersyteckiej Zwierzętarni Doświadczalnej PUM.
4. Student zobowiązany jest do noszenia w widocznym miejscu identyfikatora.
5. Student uczęszcza na seminaria, ćwiczenia **wyłącznie** z grupą, do której został przydzielony. Wyjątki od tej zasady wymagają udokumentowanego uzasadnienia oraz zgody prowadzących zajęcia. Zgoda musi być uzyskana co najmniej dzień przed planowymi zajęciami.
6. Nagrywanie i rejestrowanie przebiegu zajęć bez zgody prowadzącego jest niedozwolone.

§2**Sposób i formy wyrównywania zaległości, w tym odrabiania zajęć na skutek nieobecności**

1. Wykłady, seminaria i ćwiczenia są zajęciami obowiązkowymi.
2. Każda nieobecność musi być usprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim lub dziekańskim w ciągu tygodnia od zaistnienia nieobecności. Dopuszcza się **jedną** usprawiedliwioną nieobecność na zajęciach w ciągu semestru.
3. Wyrównanie zaległości powstałych wskutek pojedynczej nieobecności na zajęciach wymaga samodzielnego opanowania materiału oraz przygotowania

eseju (w oparciu o piśmiennictwo naukowe) na temat określony przez prowadzącego zajęcia.

4. Nieobecność na ćwiczeniach i seminariach można odrobić w tym samym tygodniu z inną grupą studencką (za zgodą prowadzącego zajęcia).
5. Nieobecność na **dwóch zajęciach** lub brak usprawiedliwienia nieobecności w semestrze skutkuje brakiem możliwości przystąpienia studenta do zaliczenia końcowego.
6. Przypadki przekroczenia dopuszczalnej liczby nieobecności z powodu dłuższej choroby studenta, będą rozpatrywane indywidualnie, a decyzję podejmuje kierownik jednostki lub w porozumieniu z Dziekanem/Prodziekanem Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń końcowych przedmiotu i egzaminów

1. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego (na ocenę) jest obecność na ćwiczeniach, seminariach i wykładach z uwzględnieniem §2.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć

1. Student zobowiązany jest do punktualnego przychodzenia na zajęcia. Spóźnienie ponad 15 minut trwania zajęć będzie traktowane jako nieobecność.
2. Na zajęciach wymagany jest strój dostosowany do miejsca i okoliczności. Obowiązują powszechnie stosowane zasady zachowania i ubioru. Nie jest wymagane przychodzenie na zajęcia w fartuchach i zamiennym obuwiu.
3. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć lub zostanie z nich wyproszony w razie niewłaściwego zachowania sprzecznego z regulaminem studiów lub innymi obowiązującymi na Uczelni przepisami, zachowania zakłócającego prowadzenie zajęć, zagrażającego zdrowiu, życiu lub mieniu, a także w razie rażącego braku kultury osobistej w stosunku do prowadzącego zajęcia lub innych osób biorących udział w zajęciach.
4. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej, jest równoznaczne z nieobecnością na zajęciach.

§ 5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń cząstkowych przedmiotu (w tym liczba terminów poprawkowych tych zaliczeń)

1. Nie przewiduje się.

§6

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń końcowych przedmiotu i egzaminów

1. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest potwierdzona obecność na zajęciach oraz przygotowanie projektu badań z wykorzystaniem zwierząt laboratoryjnych i przygotowanie wniosku o udzielenie zgody na przeprowadzenie doświadczeń na zwierzętach.
2. Projekt może być wykonywany pojedynczo lub w zespole maksymalnie 3-osobowym.

3. Tematy badań z wykorzystaniem zwierząt laboratoryjnych wybierane są z listy przygotowanej przez prowadzącego. Można też zaproponować temat własny, który musi zostać zatwierdzony przez prowadzącego.
4. Jeden temat może być realizowany przez jedną grupę projektową.
5. Zespoły i tematy projektów muszą zostać wybrane najpóźniej podczas drugich zajęć. Przyjmowane są także zgłoszenia drogą mailową (zgodnie z zasadami komunikacji drogą elektroniczną). W przypadku niezgłoszenia tematu przez studenta w wyznaczonym terminie, jest on przydzielany przez prowadzącego.
6. W trakcie semestru nie ma możliwości zmiany tematu projektu ani składu zespołu.
7. Oddanie opracowania (lub jej części) przygotowanej niesamodzielnie – w szczególności poprzez przepisanie materiałów bez cytowania, zlecenie wykonania osobom trzecim, bądź wygenerowanie treści za pomocą narzędzi sztucznej inteligencji bez własnego wkładu merytorycznego – będzie traktowane jako naruszenie zasad uczciwości akademickiej i skutkować będzie zgłoszeniem sprawy do Rzecznika Dyscyplinarnego ds. Studentów PUM.

§7

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń końcowych przedmiotu lub egzaminów

1. Nie przewiduje się.

§8

Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie

1. Nie przewiduje się.

§9

Kryteria oceniania

1. W ocenie projektu będą brane pod uwagę: A. kryterium formalne – na ile projekt spełnia wymogi formalne? B. kryterium merytoryczne – na ile projekt spełnia wymogi merytoryczne?

§10

Inne

(jeżeli specyfika przedmiotu wymaga zamieszczenia w regulaminie dodatkowych informacji proszę o zapisanie ich w kolejnych punktach regulaminu)

1. Student po ukończeniu kursu nabywa kwalifikacji osoby uczestniczącej w badaniach na zwierzętach i otrzymuje certyfikat umożliwiający uczestniczenie w eksperymentach na zwierzętach.
2. Wszelkie informacje nieobjęte regulaminem będą rozpatrywane na pisemny wniosek zainteresowanego złożony w sekretariacie Zakładu Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej PUM.

..... pieczęćka jednostki	 pieczęćka i podpis Kierownika jednostki
---	---

Opinia: Pozytywna / Negatywna*	Zatwierdzam:
..... pieczęćka i podpis przedstawiciela Samorządu Studentów	 pieczęćka i podpis Dziekana

* niepotrzebne skreślić