

Zasady wewnętrzne realizacji procesu dydaktycznego
Obowiązujący na zajęciach z przedmiotu Genetyka
od roku akademickiego 2026/2027

A. Dane ogólne dotyczące jednostki dydaktycznej i realizowanego przedmiotu:

- 1) Nazwa jednostki dydaktycznej: Katedra Biologii i Biochemii Medycznej
- 2) Kierownik zespołu dydaktycznego: prof. dr hab. Alina Woźniak
- 3) Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: prof. dr hab. Alina Woźniak
- 4) Nazwa przedmiotu: Genetyka
- 5) kierunek: Farmacja
- 6) rok studiów: I, semestr: I
- 7) Dyżury nauczycieli akademickich:

Wykaz dyżurów nauczycieli akademickich jest dostępny w gablocie Zakładu Biologii Medycznej, Katedry Biologii i Biochemii Medycznej (ul. Karłowicza 24, II piętro) oraz na stronie internetowej Jednostki.

B. Forma realizowania przedmiotu:

- 1) Rodzaj zajęć dydaktycznych:
 - a) wykłady: 10 h
 - b) laboratoria: 10 h
- 2) Studenci są zobowiązani do punktualnego stawiania się na zajęcia z odpowiednim przygotowaniem teoretycznym. Spóźnienia przekraczające 15 min. mogą być traktowane jako nieobecność.

C. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

- 1) Od studenta oczekuje się merytorycznego przygotowania do zajęć laboratoryjnych z zakresu bieżących zagadnień przewidzianych w rozkładzie zajęć dydaktycznych oraz sylabusie, co nauczyciel akademicki weryfikuje w sposób systematyczny.
- 2) Warunkiem zaliczenia laboratoriów z przedmiotu „Genetyka” jest uzyskanie min. 60% punktów za raporty/karty pracy dotyczących zajęć oraz praktyczne zaliczenie laboratoriów. Nie uzyskanie zaliczenia z laboratoriów uniemożliwia uzyskanie zaliczenia przedmiotu. Student zobowiązany jest przygotować się merytorycznie już do pierwszych zajęć z treści ujętych w programie nauczania dla pierwszego laboratorium. Osoby, które nie uzyskały wymaganej liczby punktów przystępują do dodatkowego terminu zaliczenia laboratoriów, które musi odbyć się przed egzaminem. Nie uzyskanie zaliczenia z laboratoriów w terminie dodatkowym uniemożliwia uzyskanie zaliczenia przedmiotu.

- 3) Istnieje ponadto możliwość zdobycia dodatkowych punktów za aktywność na wykładzie (max. 3 pkt). Szczegółowe zasady przyznawania punktów są omawiane na pierwszym wykładzie.
- 4) Materiał omawiany na wykładach jest egzekwowany na egzaminie.

D. Forma i warunki zaliczenia końcowego przedmiotu:

- 1) Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie laboratoriów (zgodnie z punktem C).
- 2) Zakres materiału obowiązującego do egzaminu jest zgodny z efektami uczenia się zawartymi w SYLABUSIE i obejmuje treści prezentowane podczas wykładów i laboratoriów oraz zawarte w zalecanej piśmiennictwie.
- 3) Studenci przystępujący do egzaminu muszą okazać dokument potwierdzający ich tożsamość.
- 4) Egzamin ma formę pisemną, pytania z przedmiotu „Genetyka” są w formie testu wyboru lub pytań otwartych (w przypadku kolejnych terminów poprawkowych).
- 5) Przeliczenia procentowe poprawnych odpowiedzi na skalę ocen przedstawiają się następująco:

% uzyskanych punktów	Ocena
92≤.....≤100	bdb (5)
88≤.....<92	db+ (4+)
80≤.....<88	db (4)
71≤.....<80	dst+ (3+)
60≤.....<71	dst (3)
0.....<60	ndst (2)

- 6) W ciągu 3 dni od ogłoszenia wyników Student – w obecności nauczyciela akademickiego – ma prawo wglądu do swej pracy i do karty odpowiedzi.
- 7) Po zakończeniu egzaminu testowego – ale przed opuszczeniem sali egzaminacyjnej – Student ma prawo złożyć pisemne zastrzeżenie, co do poprawności merytorycznej pytań testowych lub błędów drukarskich. Zgłoszone zastrzeżenia zostaną zweryfikowane przed ogłoszeniem wyników. Przy uznaniu zgłoszonego zastrzeżenia, zastrzeżone pytania testowe będą pomijane, co obniży liczbę możliwych do uzyskania punktów.
- 8) Student, który nie zdał egzaminu ma prawo przystąpić do egzaminu poprawkowego w formie pisemnej. Zasady poprawy niezdanego egzaminu są zgodne z Regulaminem Studiów UMK.
- 9) Podczas egzaminu zabrania się korzystania z jakichkolwiek pomocy naukowych oraz urządzeń umożliwiających wizualną rejestrację tekstów egzaminacyjnych lub porozumiewanie się z innymi osobami na odległość (np. telefon komórkowy). Zachowanie Studenta wskazujące na posiadanie pomocy lub urządzeń, o których mowa powyżej, albo stwierdzenie takich urządzeń

będzie skutkowało automatycznym uzyskaniem oceny niedostatecznej na egzaminie i może powodować skierowanie sprawy do Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów.

E. Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych lub zajęć niezaliczonych z innych powodów – zgodnie z Regulaminem Studiów UMK

- 1) Niedozwolone jest opuszczenie zajęć, także w ich trakcie, z przyczyn nieusprawiedliwionych, toteż nieusprawiedliwiona nieobecność na zajęciach dydaktycznych uniemożliwia zaliczenie przedmiotu powiązanego z przypisanymi do niego efektami kształcenia.
- 2) Usprawiedliwiona nieobecność na laboratoriach jest traktowana jako laboratorium niezaliczone, co nie zwalnia studenta od zaliczenia materiału i realizacji efektów uczenia się w czasie możliwie najkrótszym.

F. Ogólne i szczegółowe przepisy BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce.

- 1) Studenci przed przystąpieniem do zajęć mają obowiązek pozostawiać odzież wierzchnią w szatni oraz bezwzględnie wyłączyć telefony komórkowe.
- 2) Podczas zajęć dydaktycznych obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości, zakaz spożywania pokarmów, palenia tytoniu, pozostawiania pod wpływem alkoholu lub substancji odurzających i używania ognia. Student niestosujący się do tych zaleceń zostanie relegowany z zajęć.
- 3) Na zajęciach dydaktycznych zabrania się używania telefonów komórkowych, wykonywania zdjęć i/lub nagrywania zajęć dydaktycznych bez zgody wykładowcy przy użyciu aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych, smartfonów, tabletów i jakiegokolwiek innego sprzętu elektronicznego wyposażonego w aparat fotograficzny i/lub kamerę. Obowiązuje również zakaz używania urządzeń rejestrujących wyłącznie dźwięk (np. dyktafonów).
- 4) Odpowiedzialność finansową za szkody materialne spowodowane postępowaniem niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ ponosi student.
- 5) Wszyscy studenci zobowiązani są znać zasady bezpieczeństwa podczas odbywania zajęć w pracowni studenckiej oraz je przestrzegać. Student jest zobowiązany:
 1. wykonywać ćwiczenia zgodnie z zasadami i przepisami bhp oraz przestrzegać wydawanych w tym zakresie zarządzeń i wskazówek prowadzących ćwiczenia (myć ręce przed i po mikroskopowaniu),
 2. dbać o należyty stan urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz porządek i ład w miejscu pracy,
 3. niezwłocznie zawiadomić osoby prowadzące laboratoria o zauważonym wypadku albo zagrożeniu zdrowia lub życia.

6) Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy:

Aby zapobiec wypadkom przy wykonywaniu ćwiczeń praktycznych należy:

1. upewnić się, że rozpoczęcie ćwiczeń nie spowoduje zagrożenia osób wykonujących je lub przebywających w pobliżu,
2. stanowisko ćwiczeń utrzymywać w porządku i czystości, nie rozrzucać narzędzi i przedmiotów przeznaczonych do wykonywania ćwiczeń,
3. nie dotykać przewodów elektrycznych będących pod napięciem,
4. po zakończeniu ćwiczeń dokładnie oczyścić swoje stanowisko,
5. w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek, niedokładności lub braków bezzwłocznie zawiadomić prowadzącego ćwiczenia. W przypadku zauważenia pożaru natychmiast zaalarmować dostępnymi środkami kolegów i osoby prowadzące ćwiczenia. Przystąpić niezwłocznie do gaszenia pożaru za pomocą wszelkich dostępnych środków oraz wyłączyć prąd elektryczny i zamknąć dopływ gazu. W czasie prowadzenia akcji ratowniczej zachować spokój i ostrożność. Z najbliższego otoczenia usunąć przedmioty palne w celu utworzenia przerwy na drodze rozprzestrzeniania się ognia. Szybko i sprawnie opuścić budynek, w którym odbywają się zajęcia.

Bydgoszcz, 21 września 2026 r.

.....
Podpis Kierownika Dydaktycznego