



## **SZCZEGÓŁOWE ZASADY ORGANIZACJI**

### **Obowiązujące na zajęciach z przedmiotu Biochemia w roku akademickim 2025/2026**

#### **1. Postanowienia ogólne**

- 1.1. Niniejszy dokument określa zasady uczestnictwa w zajęciach dydaktycznych (ćwiczenia, seminaria, wykłady), warunki zaliczeń oraz zasady bezpieczeństwa obowiązujące studentów przedmiotu „Biochemia” na Wydziale Lekarskim UMK CM.
- 1.2. Rozpoczęcie uczestnictwa w zajęciach jest równoznaczne z zapoznaniem się i akceptacją niniejszego regulaminu.
- 1.3. Sprawy nieuregulowane niniejszym dokumentem rozstrzyga Regulamin Studiów UMK, Sylabus przedmiotu oraz wewnętrzne przepisy BHP i P/POŻ.
- 1.4. W dokumencie termin „student” odnosi się do wszystkich uczestników zajęć.

#### **2. Organizacja i uczestnictwo w zajęciach**

##### **2.1. Punktualność i obecność**

- 2.1.1. Student jest zobowiązany do punktualnego stawiania się na zajęcia.
- 2.1.2. Spóźnienie przekraczające 15 minut może zostać potraktowane jako nieobecność.
- 2.1.3. Opuszczanie sali zajęciowej w trakcie zajęć wymaga zgody prowadzącego.

##### **2.2. Przygotowanie merytoryczne**

- 2.2.1. Student przychodzi na zajęcia przygotowany z zagadnień wskazanych w rozkładzie zajęć i w Sylabusie.
- 2.2.2. Prowadzący ma prawo systematycznie weryfikować przygotowanie (pytania ustne, kartkówki, krótkie testy).

##### **2.3. Wyposażenie ochronne i materiały**

- 2.3.1. Na ćwiczenia laboratoryjne student przynosi własny fartuch ochronny oraz rękawiczki jednorazowe.
- 2.3.2. Student jest zobowiązany dostarczyć wydrukowany raport/sprawozdanie do bieżących ćwiczeń, zgodnie z wytycznymi prowadzącego.

##### **2.4. Porządek organizacyjny**

- 2.4.1. Przed wejściem na zajęcia odzież wierzchnią należy pozostawić w szatni.

#### **3. Nieobecności i uzupełnianie zaległości**

- 3.1. Nieusprawiedliwiona nieobecność na zajęciach dydaktycznych uniemożliwia zaliczenie przedmiotu powiązanego z przypisanymi efektami kształcenia.
- 3.2. Usprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniach jest traktowana jako ćwiczenie niezaliczone; student jest zobowiązany do uzupełnienia materiału i realizacji efektów uczenia się w najkrótszym możliwym terminie.
- 3.3. Dokumenty usprawiedliwiające nieobecność składa się u prowadzącego lub koordynatora przedmiotu, z zachowaniem zasad określonych w Regulaminie Studiów UMK.
- 3.4. Terminy i sposób odrobienia zajęć wyznacza prowadzący lub koordynator przedmiotu.

#### **4. Zaliczenia ciągłe (kolokwia, sprawozdania, seminaria)**

- 4.1. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie pozytywnych ocen ze sprawdzianów (pisemnych lub ustnych), poprawne wykonanie ćwiczeń praktycznych oraz złożenie wymaganych sprawozdań/raportów i prezentacji seminaryjnych.
- 4.2. Szczegółowe progi zaliczeń, istotność poszczególnych elementów i metody weryfikacji są określone w Sylabusie.

- 4.3. W przypadku stwierdzenia plagiatu lub nierzetelności (w tym kopiowania cudzych raportów) praca otrzymuje ocenę niedostateczną, a sprawa może zostać skierowana do dalszego postępowania zgodnie z przepisami wewnętrznymi uczelni.

## **5. Egzamin końcowy**

- 5.1. Dopuszczenie do egzaminu – wymaga zaliczenia wszystkich ćwiczeń przewidzianych w planie zajęć.  
5.2. Forma egzaminu – pisemna; pytania w formie testu wyboru.  
5.3. Zakres egzaminu – zgodny z efektami uczenia się zawartymi w Sylabusie; obejmuje treści z wykładów i ćwiczeń oraz materiał wskazany w zalecanej piśmiennictwie.  
5.4. Anonimowość – część pisemna egzaminu jest przeprowadzana w sposób zapewniający anonimowość studenta, także wobec egzaminatora.  
5.5. Identyfikacja – przed rozpoczęciem egzaminu student okazuje dokument potwierdzający tożsamość.  
5.6. Wgląd do pracy – w ciągu 3 dni roboczych od ogłoszenia wyników student, w obecności nauczyciela akademickiego, ma prawo wglądu do swojej pracy i karty odpowiedzi.  
5.7. Zastrzeżenia do pytań – bezpośrednio po zakończeniu testu, przed opuszczeniem sali, student może złożyć na piśmie zastrzeżenia dotyczące poprawności merytorycznej pytań lub błędów drukarskich. Uznane pytania są wyłączane z oceny, co proporcjonalnie obniża maksymalną liczbę punktów.  
5.8. Egzamin poprawkowy – przysługuje studentowi, który nie zdał egzaminu; forma pisemna; zasady zgodne z Regulaminem Studiów UMK.  
5.9. Zwolnienie z egzaminu – o zwolnienie mogą ubiegać się studenci, którzy zdali wszystkie kolokwia w pierwszym terminie i uzyskali średnio  $\geq 18$  pkt z każdego z nich. Wniosek składa się do koordynatora przedmiotu; decyzja podejmowana jest po weryfikacji spełnienia kryteriów.

## **6. Zasady BHP i porządek pracy w laboratorium**

### **6.1. Zachowanie i porządek**

- 6.1.1. Należy zachowywać ciszę i spokój, dbać o porządek na stanowisku, nie rozrzucać narzędzi i materiałów.  
6.1.2. Po zakończeniu ćwiczeń należy umyć użyty sprzęt laboratoryjny, uporządkować stanowisko oraz umyć ręce.  
6.1.3. Obowiązuje bezwzględny zakaz spożywania pokarmów, palenia tytoniu, przebywania pod wpływem alkoholu lub substancji odurzających oraz używania otwartego ognia.

### **6.2. Środki ochrony i praca z substancjami**

- 6.2.1. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracy ze stężonymi kwasami i zasadami, truczynami i substancjami łatwopalnymi.  
6.2.2. Z substancjami drażniącymi drogi oddechowe pracujemy pod wyciągiem.  
6.2.3. W czasie ogrzewania próbki wylot należy kierować z dala od osób.  
6.2.4. Zapach substancji ocenia się przez delikatne skierowanie par dłonią w swoją stronę (bez bezpośredniego wdychania z nad naczyń).  
6.2.5. Przed użyciem palnika należy sprawdzić szczelność węży oraz instalacji.  
6.2.6. Do zlewu wylewa się jedynie te roztwory, których utylizacja została na to dopuszczona; roztwory i osady z solami srebra trafiają do oznakowanych pojemników.  
6.2.7. Odpady stałe wrzuca się do przeznaczonych pojemników zgodnie z instrukcją prowadzącego.  
6.2.8. Roztwory wlewane do zlewu należy rozcieńczać silnym strumieniem bieżącej wody.  
6.2.9. Student zobowiązany jest zapoznać się z kartami charakterystyk (MSDS) odczynników używanych podczas ćwiczeń. Karty te są dostępne w Zakładzie oraz w wersjach elektronicznych w Internecie. Znajomość informacji zawartych w kartach, w szczególności dotyczących zagrożeń i zasad bezpiecznego obchodzenia się z substancjami, jest obowiązkowa.

### **6.3. Manipulacja odczynnikami**

- 6.3.1. Nie wolno smakować ani brać do ust jakichkolwiek substancji chemicznych.  
6.3.2. Nie wolno zmieniać korków w butelkach z odczynnikami, przenosić odczynników na inne stoły, ani wsypywać/wlewać z powrotem do opakowań pobranych chemikaliów.  
6.3.3. Zabrania się wykonywania doświadczeń na własną rękę – wszystkie działania odbywają się zgodnie z instrukcją i pod nadzorem prowadzącego.

#### **6.4. Urządzenia elektryczne i gazowe**

6.4.1. Nie dotykać przewodów będących pod napięciem; awarie natychmiast zgłaszać prowadzącemu.

6.4.2. Przed opuszczeniem stanowiska wyłączyć urządzenia, zamknąć dopływ gazu.

#### **6.5. Sytuacje awaryjne i postępowanie**

6.5.1. Przed rozpoczęciem eksperymentów student upewnia się, że praca nie spowoduje zagrożenia dla osób w pobliżu.

6.5.2. W przypadku usterek, niedokładności lub braków w wyposażeniu – niezwłocznie poinformować prowadzącego.

6.5.3. W przypadku pożaru – natychmiast zaalarmować osoby w pobliżu i prowadzącego; przystąpić do gaszenia przy użyciu dostępnych środków, wyłączyć prąd, zamknąć gaz; usuwać materiały palne z otoczenia ognia; zachować spokój i ostrożność; w razie potrzeby ewakuować się zgodnie z procedurami.

6.5.4. Wszelkie wypadki i incydenty należy niezwłocznie zgłaszać prowadzącemu.

#### **7. Odpowiedzialność i sankcje**

7.1. Za szkody materialne spowodowane postępowaniem niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ odpowiada finansowo student.

7.2. Naruszenie postanowień regulaminu może skutkować:

7.2.1. upomnieniem ustnym,

7.2.2. usunięciem z zajęć w danym dniu,

7.2.3. oceną niedostateczną z danego elementu zaliczenia/egzaminu,

7.2.4. skierowaniem sprawy do odpowiednich organów uczelni (w tym Komisji Dyscyplinarnej).

7.3. Prowadzący ma prawo przerwać udział studenta w zajęciach w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa lub rażącego naruszenia zasad.

#### **8. Zasady etyczne – niedozwolone pomoce**

8.1. Podczas zajęć dydaktycznych zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych (m. in. telefonów komórkowych, laptopów) oraz rejestrowania obrazu lub dźwięku (aparaty, smartfony, tablety, dyktafony itp.) bez zgody prowadzącego.

8.2. Podczas sprawdzianów wejściowych, kolokwii i egzaminu obowiązuje całkowity zakaz korzystania oraz posiadania przy sobie jakichkolwiek urządzeń elektronicznych (w szczególności telefonów komórkowych, smartwatchy, słuchawek, dyktafonów, aparatów, urządzeń AI) oraz innych pomocy naukowych umożliwiających rejestrację, przechowywanie lub przekazywanie treści egzaminacyjnych. Zabrania się korzystania z jakichkolwiek niedozwolonych materiałów pomocniczych („ściągi”), w tym zapisanych kartek, notatek, podręczników, materiałów elektronicznych lub zapisów na przedmiotach osobistych.

8.3. Zachowanie wskazujące na posiadanie takich urządzeń lub pomocy, bądź stwierdzenie ich posiadania, skutkuje niezaliczeniem/oceną niedostateczną oraz może skutkować skierowaniem sprawy do odpowiedniej Komisji Dyscyplinarnej.

#### **9. Postanowienia końcowe**

9.1. Regulamin jest publikowany/udostępniany studentom przed rozpoczęciem zajęć i obowiązuje od chwili ogłoszenia.

9.2. Wszelkie pytania i wątpliwości należy kierować do nauczycieli akademickich lub koordynatora przedmiotu.