

**REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU**  
**Chemia Fizyczna**  
**dla studentów I roku kierunku *Farmacja* prowadzonych**  
**w Katedrze i Zakładzie Farmacji Fizycznej Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu**  
**w roku akademickim 2023/2024**

Zajęcia z przedmiotu **Chemia Fizyczna** prowadzone są w oparciu o Regulamin Studiów Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach stanowiący Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr 49/2022 z dnia 29 czerwca 2022 r. Senatu.

## 1. Zasady uczestnictwa w zajęciach

- Uczestnictwo na wykładach, seminariach oraz ćwiczeniach jest obowiązkowe
- Student zobowiązany jest do uczestnictwa w zajęciach z grupą studencką, do której został przypisany przez Dziekana na dany rok akademicki
- Student zobowiązany jest do punktualnego przychodzenia na zajęcia prowadzone w formie stacjonarnej lub do punktualnego zalogowania się do systemu e-learningowego w przypadku zajęć prowadzonych z wykorzystaniem technik i metod kształcenia na odległość
- Uczestnictwo w zajęciach prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość potwierdzone jest przez studenta poprzez zalogowanie się w systemie e-learningowym (platforma e-learningowa SUM lub Microsoft Teams) w czasie zgodnym z harmonogramem zajęć oraz odznaczenie swojej aktywności na liście obecności
- Student zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących zasad BHP, które zostaną szczegółowo omówione na pierwszych zajęciach
- W zajęciach realizowanych w Uczelni nie może uczestniczyć student, który ma objawy chorobowe sugerujące infekcję, w tym wirusową (tj. gorączka, kaszel, duszność, ból gardła, wydzielina z nosa, zaburzenia węchu/smaku, ból głowy, ogólne rozbicie, osłabienie itp.)
- Student na stronie internetowej Katedry i Zakładu Farmacji Fizycznej otrzymuje:
  1. Opis przedmiotu wraz ze szczegółowym wykazem zagadnień realizowanych na wykładach, ćwiczenia i seminariach
  2. Regulamin zajęć
  3. Kartę modułu/przedmiotu
  4. Harmonogram konsultacji z nauczycielem akademickim
- Wszystkie materiały dydaktyczne podlegają ochronie praw autorskich w zakresie własności intelektualnej
- Naruszenie praw autorskich i prawa do ochrony wizerunku (nagrywanie, fotografowanie, kopiowanie, rejestrowanie) będzie skutkowało wszczęciem postępowania dyscyplinarnego
- Podczas sprawdzania wiedzy przez nauczyciela akademickiego studenta obowiązuje bezwzględny zakaz kontaktowania się osobistego lub za pośrednictwem urządzeń elektronicznych z osobami postronnymi oraz korzystania z materiałów pomocniczych. Nieprzestrzeganie zasad stanowi podstawę do przerwania sprawdzania wiedzy, co jest równoznaczne z otrzymaniem oceny niedostatecznej. Fakt ten zostaje odnotowany w protokole i zgłoszony. Otrzymanie przez studenta oceny niedostatecznej nie wyklucza odpowiedzialności dyscyplinarnej na zasadach określonych w Ustawie Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce
- Wszyscy studenci są zobowiązani do bezwzględnego przestrzegania powyższego Regulaminu oraz bieżącego śledzenia komunikatów w „Wirtualnej Uczelni” oraz na stronie internetowej Katedry i Zakładu Farmacji Fizycznej

a) Zasady uczestnictwa w wykładach

- Wykłady odbywają się on-line. Obecność na wykładach jest obowiązkowa i będzie sprawdzana podczas wykładu. Dopuszczalna jest jedna usprawiedliwiona nieobecność
- b) Zasady uczestnictwa w seminariach
- Przed przystąpieniem do seminariów student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie z tematu realizowanego w ramach danych zajęć (zgodnie z harmonogramem). Brak przygotowania do zajęć będzie równoznaczny z ich niezaliczeniem
  - Przygotowanie teoretyczne studenta może być sprawdzane ustnie lub/i pisemnie
  - Wszystkie przewidziane planem zajęć seminaria są obowiązkowe. Dopuszczalna jest jedna usprawiedliwiona nieobecność. Więcej niż jedna nieobecność spowoduje utratę możliwości przystąpienia do pierwszego terminu kolokwium końcowego (ocena niedostateczna z pierwszego terminu kolokwium końcowego)
- c) Zasady uczestnictwa w ćwiczeniach
- Przed przystąpieniem do ćwiczeń student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie z tematu realizowanego w ramach danych zajęć (zgodnie z harmonogramem). Brak przygotowania do zajęć będzie równoznaczny z ich niezaliczeniem
  - Przygotowanie teoretyczne studenta może być sprawdzane ustnie lub/i pisemnie
  - Podczas ćwiczeń student jest zobowiązany do odpowiedniego zachowania i do posiadania ubioru ochronnego (fartucha i obuwia z odpowiednią podeszwą)
  - Podczas każdego ćwiczenia student jest zobowiązany do posiadania skryptu w celu wykonania ćwiczeń zgodnie z instrukcją
  - Spóźnienia przekraczające 15 minut będą traktowane jak nieobecność
  - Wszystkie przewidziane planem zajęć ćwiczenia są obowiązkowe. Nieprawidłowo wykonane ćwiczenie należy odrobić w tygodniu przeznaczonym na odrabianie ćwiczeń. Bezpośrednio przed wykonaniem ćwiczenia student musi zaliczyć kolokwia cząstkowe (w formie ustnej lub/i pisemnej) lub/i testy zamieszczone w systemie e-learningowym z tematyki dotyczącej danego ćwiczenia – niezaliczone kolokwia cząstkowe należy zaliczyć w tygodniu przeznaczonym na odrabianie ćwiczeń lub w trakcie konsultacji, po uprzednim uzgodnieniu z nauczycielem akademickim

## 2. Zasady usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach

- Usprawiedliwienie nieobecności odbywa się zgodnie z §15 Regulaminu Studiów
- Wszystkie nieobecności na zajęciach muszą być usprawiedliwione
- Nieobecność na zajęciach powinna być usprawiedliwiona poprzez przedłożenie odpowiedniego zaświadczenia (lekarskiego, sądowego, urzędowego) na pierwszych zajęciach po nieobecności
- W przypadku nieobecności na zajęciach wynikającej z uczestnictwa w posiedzeniach organów kolegialnych Uczelni, oficjalnej reprezentacji Uczelni na zewnątrz (konferencje, zjazdy, zebrań), działalności na rzecz Uczelni organizowanej lub współorganizowanej przez Samorząd Studencki, uczestnictwa w egzaminie poprawkowym, są usprawiedliwiane bez konieczności odrabiania, na podstawie usprawiedliwienia poświadczonego przez odpowiedni organ/osobę
- Istnieje możliwość usprawiedliwienia nieobecności związanej z uzasadnionymi zdarzeniami losowymi w formie pisemnej

## 3. Zasady, tryb i terminy zaliczeń

Zasady ogólne:

- Podstawą zaliczenia przedmiotu objętego egzaminem jest osiągnięcie i uznanie efektów uczenia się przypisanych do przedmiotu i określonych w karcie modułu/przedmiotu

- Ocena z egzaminu jest wymiernym efektem pracy studenta podczas realizacji przedmiotu
- W przypadku niezaliczenia jednej z form weryfikowania efektów uczenia się, z przedmiotu kończącego się egzaminem student nie zostaje dopuszczony do zdawania egzaminu w pierwszym terminie uzyskując ocenę niedostateczną z pierwszego terminu

#### WYKŁADY:

- Warunkiem uzyskania zaliczenia wykładów jest obecność studenta na wykładach

#### SEMINARIA:

- W ramach przedmiotu przewidziane są kolokwia cząstkowe i kolokwium końcowe w formie pisemnej (zadania otwarte), za które student powinien uzyskać min. 60%
- Warunkiem uzyskania zaliczenia z seminariów jest przygotowanie teoretyczne w zakresie tematyki realizowanej w ramach programu na każde zajęcia, aktywność na zajęciach, pozytywna ocena z wszystkich kolokwiów cząstkowych przewidzianych w formie pisemnej lub/i nadesłanych wszystkich zestawów z zadań rachunkowych oraz pozytywna ocena z kolokwium końcowego.
- Kolokwia cząstkowe należy poprawić maksymalnie do tygodnia przed kolokwium końcowym. Niezaliczenie kolokwiów cząstkowych będzie skutkowało niedopuszczeniem do pierwszego terminu kolokwium końcowego.
- Dopuszcza się ocenianie aktywności w formie „plusów” (3 „plusy” w trakcie jednych zajęć bądź 5 „plusów” w ciągu semestru jest równoznaczne z oceną 5 z aktywności)
- Przed pierwszym terminem egzaminu dopuszcza się jednokrotną możliwość poprawy oceny niedostatecznej z kolokwium końcowego w terminie max. 2 tygodnie od uzyskania oceny niedostatecznej
- Niezaliczone kolokwium końcowe należy poprawić u nauczyciela akademickiego
- W przypadku nie uzyskania zaliczenia z seminarium, max. 2 tyg. przed każdym terminem egzaminu poprawkowego student ma prawo do jednokrotnego ubiegania się o zaliczenie w formie kolokwium końcowego z wszystkich zagadnień seminaryjnych omawianych w ramach przedmiotu
- Końcowa ocena z seminariów to średnia ważona ocen z kolokwiów cząstkowych, aktywności i kolokwium końcowego. Waga ocen z kolokwium końcowego to 3 a waga ocen z kolokwiów cząstkowych/aktywności to 1. Średnią ocen zaokrągla się do miejsca 2 (drugiego) po przecinku zgodnie z zasadą:  $\geq 5$  – do góry,  $< 5$  – do dołu
- Student nie ma możliwości przystąpienia do powtórnego sprawdzenia wiadomości z danej części materiału z seminariów jeśli uzyskał wcześniej pozytywną ocenę
- Wszystkie formy sprawdzania wiedzy zostaną zapowiedziane przez nauczyciela akademickiego co najmniej jeden tydzień przed planowanym terminem

#### ĆWICZENIA:

- Warunkiem uzyskania zaliczenia ćwiczeń jest czynny udział w zajęciach, samodzielne i prawidłowe wykonanie ćwiczeń, pozytywna ocena z wszystkich kolokwiów cząstkowych (w formie pisemnej lub/i ustnej) lub/i testów w systemie e-learningowym obejmujących materiał przewidziany na dane ćwiczenie oraz oddanie wszystkich poprawnie wykonanych sprawozdań z wykonanych ćwiczeń w terminie do 2 tyg. od wykonania ćwiczenia (oddanie sprawozdania w terminie późniejszym skutkuje obniżeniem oceny z danego tematu na ocenę 3.0)
- Sprawozdania należy zaliczyć do 1 tyg. przed każdym wyznaczonym terminem egzaminu
- Niezaliczone kolokwia cząstkowe należy poprawić u nauczyciela akademickiego
- Końcowa ocena z ćwiczeń (przy założeniu, że wszystkie sprawozdania zostały sprawdzone i zaliczone) to średnia arytmetyczna ocen z kolokwiów cząstkowych (min 60%). Średnią ocen

zaokrągła się do miejsca 2 (drugiego) po przecinku zgodnie z zasadą:  $\geq 5$  – do góry,  $< 5$  – do dołu

- Student nie ma możliwości przystąpienia do powtórnego sprawdzenia wiadomości z danej części materiału z ćwiczeń i seminariów jeśli uzyskał wcześniej pozytywną ocenę

#### **4. Warunki odrabiania zajęć z przyczyn usprawiedliwionych**

- Student zobowiązany jest uzupełnić wykłady a wszelkie wątpliwości skonsultować w ramach konsultacji u nauczyciela akademickiego
- Student zobowiązany jest odrobić ćwiczenia w tygodniu przeznaczonym na odrabianie zajęć, wyznaczonym przez nauczyciela akademickiego, a materiał teoretyczny obowiązujący w ramach odrabianych ćwiczeń zaliczyć u nauczyciela akademickiego
- Student zobowiązany jest odrobić seminaria w ramach konsultacji z nauczycielem akademickim, a materiał teoretyczny obowiązujący w ramach odrabianych zajęć zaliczyć u nauczyciela akademickiego

#### **5. Forma egzaminu**

- Zaliczenie przedmiotu objętego egzaminem dokonywane jest na podstawie zaliczeń wszystkich form zajęć prowadzonych w ramach tego przedmiotu oraz pozytywnej oceny z testu egzaminacyjnego (min 70%) (według zamieszczonej poniżej obowiązującej skali oceniania)
- Student, który uzyskał zaliczenie z wszystkich form zajęć prowadzonych w ramach tego przedmiotu, może przystąpić do testu egzaminacyjnego (termin ustalony zostanie ze Starostą Roku na pierwszym wykładzie)
- Brak zaliczenia z przynajmniej jednej formy zajęć lub nieobecność studenta podczas testu egzaminacyjnego w wyznaczonym terminie jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej (dotyczy wszystkich terminów)
- W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z testu egzaminacyjnego studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów poprawkowych
- Test egzaminacyjny (zadania zamknięte – test jednokrotnego wyboru) odbędzie się w formie stacjonarnej pisemnej
- Pytania w ramach testu egzaminacyjnego obejmują materiał z całości przedmiotu

#### **6. Zasady ustalania oceny z przedmiotu**

- Ocenę z egzaminu stanowi średnia ważona ocen końcowych z ćwiczeń, seminariów i testu egzaminacyjnego. Waga oceny z ćwiczeń i seminariów to 1, waga oceny z testu egzaminacyjnego to 7. Średnią ocen zaokrągła się do miejsca 2 (drugiego) po przecinku zgodnie z zasadą:  $\geq 5$  – do góry,  $< 5$  – do dołu

Obowiązująca skala oceniania przy weryfikacji efektów uczenia się (min. 60%):

90% - 100% bdb (5.0)  
85% - 89% pdb (4.5)  
80% - 84% db (4.0)  
75% - 79% ddb (3.5)  
60% - 74% dst (3.0)  
0% - 59% ndst (2.0)

W przypadku egzaminów testowych zaliczenie uzyskuje się po osiągnięciu 70% poprawnych odpowiedzi zgodnie z przedstawioną skalą:

- 90% - 100% bdb (5.0)
- 85% - 89% pdb (4.5)
- 80% - 84% db (4.0)
- 75% - 79% ddb (3.5)
- 70% - 74% dst (3.0)
- 0% - 69% ndst (2.0)

## **7. Sposób i tryb ogłaszania wyników oraz wglądu do prac pisemnych śródsesestralnych**

- Student ma prawo do wglądu do prac pisemnych na pierwszych zajęciach po ogłoszeniu wyników
- Ocena z przedmiotu objętego egzaminem zostanie ogłoszona w systemie informatycznym Uczelni w ciągu 5 dni roboczych od dnia przeprowadzenia testu egzaminacyjnego
- Zgodnie z Regulaminem Studiów (§24 ust. 1) student ma prawo do wglądu do swojej pracy wraz z treścią pytań i kluczem odpowiedzi, w terminie 5 dni roboczych od ogłoszenia wyników

## **8. Zasady konsultacji z nauczycielem akademickim**

- Konsultacje z nauczycielem akademickim odbywają się zgodnie z harmonogramem dostępnym na stronie internetowej Katedry i Zakładu Farmacji Fizycznej <http://farmacjafizyczna.sum.edu.pl>

## **9. Kwestie sporne i niezawarte w niniejszym Regulaminie będą rozstrzygane zgodnie z obowiązującym Regulaminem Studiów w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach stanowiącym załącznik Nr 1 do Uchwały Nr 49/2022 Senatu SUM z dnia 29 czerwca 2022 r.**

## **10. W zależności od aktualnej sytuacji epidemicznej i wynikających z niej Zarządzeń Rektora SUM możliwa jest zmiana trybu i formy prowadzenia zajęć, zaliczeń i egzaminów**

## **11. Regulamin przedmiotu wchodzi w życie z dniem 01.10.2023 roku**