

CHEMIA FIZYCZNA (4 ECTS)
I r. Kierunek Analityka Medyczna - rok akademicki 2025/2026

S e m e s t r z i m o w y

Wykłady:	12 h
Seminaria:	12 h
Ćw. laboratoryjne:	36 h (dla każdej grupy)

Egzamin pisemny (sesja zimowa)

Koordynator i wykładowca przedmiotu chemia fizyczna

prof. dr hab. Elżbieta Wyska

Zakład Farmakokinetyki i Farmacji Fizycznej UJ CM, Sekretariat: p.327

Opiekun przedmiotu: **dr Beata Mycek**, p. 311 (sprawy dotyczące przedmiotu, jego organizacji, zaliczenia oraz odrabiania nieobecności na zajęciach).

ZASADY ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zasady oceny i zaliczenia seminariów oraz ćwiczeń laboratoryjnych

- **Obecność obowiązkowa na wszystkich zajęciach seminaryjnych i ćwiczeniach laboratoryjnych.**

W przypadku nieobecności zajęcia należy odrobić.

Odrabianie nieobecności na zajęciach seminaryjnych będzie polegać na udzieleniu odpowiedzi na pytania związane z tematem danego seminarium w formie ustnej po ustaleniu terminu z prowadzącym.

- **Zaliczenie 2 kolokwii pisemnych z zakresu seminariów na ocenę pozytywną. Kolokwia obejmują 15 pytań (pytania otwarte - teoria, test, zadanie rachunkowe do rozwiązania) z zakresu tematów omawianych na seminariach.**

Terminy kolokwii, zgodnie z harmonogramem dla poszczególnych grup, będą podane na pierwszych seminariach.

- **Zaliczenie (teoretyczne i praktyczne) na ocenę pozytywną wszystkich 11 ćwiczeń laboratoryjnych przewidzianych w harmonogramie zajęć.**

Studenci, którzy nie zaliczyli seminariów z chemii fizycznej będą zobligowani do zdawania pisemnego kolokwium poprawkowego.

- Studenci, którzy nie zaliczyli jednego z dwóch kolokwiów będą zdawali kolokwium z tematów objętych tym kolokwium.
- Studenci, którzy nie zaliczyli dwóch kolokwiów będą zdawali kolokwium poprawkowe z całego zakresu materiału realizowanego na seminariach.

Zasady oceny i zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych

- **Obecność obowiązkowa na wszystkich zajęciach.**
- **Zaliczenie teoretyczne (kolokwia ustne) i praktyczne wszystkich ćwiczeń laboratoryjnych.**
- **W przypadku nieobecności należy odrobić ćwiczenie w innym terminie.**

Szczegółowy regulamin i zasady zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych z chemii fizycznej zostaną **przedstawione na zajęciach organizacyjnych (pierwsze ćwiczenia).**

EGZAMIN

Warunkiem przystąpienia do egzaminu pisemnego z przedmiotu chemia fizyczna jest zaliczenie seminariów i ćwiczeń laboratoryjnych na OCENĘ POZYTYWNA.

OCENA KOŃCOWA z przedmiotu chemia fizyczna będzie średnią ważoną z ocen z seminariów, ćwiczeń laboratoryjnych i egzaminu z wagami wynoszącymi odpowiednio: 1, 1 i 3. Zasada ta dotyczy tylko I terminu egzaminu.

Każdy student ma prawo do konsultacji z prowadzącymi zajęcia i korzystania z podręczników znajdujących się w bibliotece Zakładu Farmakokinetyki i Farmacji Fizycznej. Ponadto na platformie Pegaz zostaną umieszczone pytania testowe do samodzielnego sprawdzenia wiedzy z zakresu materiału seminaryjnego oraz wykładów.

Lista tematów seminariów i ćwiczeń laboratoryjnych (oraz nazwiska prowadzących) znajduje się na stronie internetowej Zakładu Farmakokinetyki i Farmacji Fizycznej UJ CM.

Szczegółowe kryteria oraz regulamin określający formę i warunki zaliczenia przedmiotu chemia fizyczna dostępne są w systemie USOSweb oraz na stronie internetowej Zakładu Farmakokinetyki i Farmacji Fizycznej.