

## **Regulamin obowiązujący w Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej UMB na zajęciach z przedmiotu "Chemia analityczna" dla studentów I roku kierunku FARMACJA**

1. Zajęcia z przedmiotu "Chemia analityczna" odbywają się w wymiarze godzin przewidzianym programem studiów:  
**15h wykładów (6 wykładów po 113 min.)**  
**80h ćwiczeń (12 ćwiczeń po 300 min.+ 15 min przerwy)**
2. Wykłady odbywają się w salach wykładowych Euroregionalnego Centrum Farmacji [poziom"O"]. W czasie trwania wykładów należy mieć wyłączone telefony komórkowe, nie wolno robić zdjęć ani nagrywać.
3. Zajęcia laboratoryjne odbywają się w studenckich salach ćwiczeń Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, sala 224 i 226 (Euroregionalne Centrum Farmacji II p.).
4. Harmonogram zajęć zawierający treści programowe zamieszczone są w gablocie informacyjnej Zakładu oraz na stronie internetowej Zakładu (**zakładka dydaktyka**):  
**<http://umb.edu.pl/wf/zaklad-chemii-nieorganicznej-i-analitycznej>**
5. Instrukcje do ćwiczeń i szablony sprawozdania zamieszczone są na stronie internetowej Zakładu w tygodniu poprzedzającym zajęcia.
6. **Godziny konsultacyjne asystentów: czwartek w godz. 12:00-13:00**
7. **Kierownik Zakładu przyjmuje studentów we wtorki w godz. 11:30-12:30**

### **Wymogi epidemiologiczne**

W zajęciach może uczestniczyć wyłącznie osoba zdrowa, bez objawów chorobowych sugerujących chorobę zakaźną. Przed wejściem na salę studenci są zobowiązani do umycia rąk wodą z mydłem i zdezynfekowania je korzystając z przygotowanych środków.

### **Informacje praktyczne dotyczące zajęć**

8. Przed rozpoczęciem zajęć (wykłady/ćwiczenia) odzież wierzchnią i obuwie należy zostawić w szatni (poziom -1).
9. W czasie trwania wykładów należy mieć wyłączone telefony komórkowe, nie wolno robić zdjęć i nagrywać.
10. Na ćwiczeniach laboratoryjnych student powinien przychodzić wyposażony w:
  - **przyłbicę osobistą do pracy ze stężonymi odczynnikami**
  - **długi biały fartuch laboratoryjny z długimi rękawami,**
  - **jasne obuwie laboratoryjne**
  - **okulary laboratoryjne (w przypadku nie korzystania z okularów korekcyjnych)**
11. Na salę ćwiczeń **nie wolno wносить telefonów komórkowych oraz innych urządzeń elektronicznych.**
12. W trakcie trwania ćwiczeń laboratoryjnych należy:
  - **cały czas pozostawać w fartuchu i okularach ochronnych,**
  - **mieć związane/spięte włosy,**
  - **zdejść biżuterię.**
13. W sali ćwiczeń student ma prawo przebywać wyłącznie w obecności asystenta. W trakcie zajęć nie wolno bez zgody asystenta opuszczać sali ćwiczeń. Wprowadzenie osób postronnych na salę ćwiczeń jest **niedozwolone.**
14. Student powinien przychodzić na zajęcia **z wydrukowaną instrukcją i sprawozdaniem do danego ćwiczenia** oraz opanowaną wiedzą teoretyczną dotyczącą ćwiczenia (zgodnie z instrukcją – strona internetowa). W celu przygotowania na zajęcia zaleca się korzystać z instrukcji i podręczników podanych w sylabusie oraz z wykładów.
15. Zaliczenie pojedynczych zajęć laboratoryjnych wymaga:
  - udziału w kolokwium wejściowym (wejściówce),
  - poprawnego wykonania ćwiczenia praktycznego,
  - wykazania się umiejętnością wykonywania obliczeń chemicznych,
  - sporządzenia sprawozdania tego samego dnia, w którym ćwiczenie jest wykonywane i oddania go prowadzącemu.

### **Możliwości i formy wyrównywania zaległości**

16. **Student jest obowiązany uczestniczyć we wszystkich zajęciach przewidzianych planem studiów.**
17. W przypadku usprawiedliwionej **nieobecności na ćwiczeniach** (zajęciach laboratoryjnych) (zwolnienie dziekańskie/lekarские) student musi przesłać e-mailowo na adres Zakładu ([chemanal@umb.edu.pl](mailto:chemanal@umb.edu.pl)) skan zwolnienia

natychmiast po jego wystawieniu. **Oryginał zwolnienia należy dostarczyć prowadzącemu na najbliższym ćwiczeniu** (celem zrobienia kserokopii) oraz **ustalić formę nadrobienia zaległości**.

Przedstawione w późniejszych terminach zwolnienia nie będą honorowane. **Nieobecności, nawet usprawiedliwione, na więcej niż 25% wszystkich ćwiczeń tematycznych (ćw. 1-12) uniemożliwiają uzyskanie dopuszczenia do sesji egzaminacyjnej.**

18. Każde opuszczone-usprawiedliwione ćwiczenie musi być odrobione/zaliczone. W przypadku nieobecności na ćwiczeniu z Chemii analitycznej, po skończeniu zwolnienia, student jest zobowiązany do odrobienia zajęć z inną grupą; jeśli to możliwe jeszcze w tym samym tygodniu. W przypadku braku takiej możliwości student jest zobowiązany do napisania „zaliczenia ćwiczenia” z części teoretyczno-praktycznej, ćwiczenia w którym nie uczestniczył oraz obowiązujących w danym tygodniu treści wykładowych. Punktacja z tego „zaliczenia” będzie odpowiadać całości punktacji danego ćwiczenia i stanowić będzie element składowy punktacji studenta uwzględnianej przy dopuszczeniu do sesji egzaminacyjnej. Obecność na praktycznym zaliczeniu ćwiczeń (ćw. 12) jest bezwzględnie obowiązkowa w przypadku każdego studenta. W przypadku nieobecności należy ją odrobić z inną grupą ćwiczeniową. **Brak udziału w praktycznym zaliczeniu uniemożliwia uzyskanie dopuszczenia do sesji.**
19. W razie nieobecności na ostatnim ćwiczeniu, scan zwolnienie należy dostarczyć do Zakładu natychmiast po jego otrzymaniu.
20. W przypadku nieobecności na więcej niż 25% wszystkich ćwiczeń, ze względu na przedłużający się stan chorobowy i długotrwałe zwolnienie, student powinien zgłosić się do Dziekana z prośbą o możliwość odrobienia danego przedmiotu w kolejnym roku akademickim.

### Kryteria oceniania poszczególnych ćwiczeń

21. Aby uzyskać zaliczenie ćwiczenia z chemii analitycznej należy:
  - *napisać wejściówkę obejmującą pytania z wykładów z tygodnia poprzedniego lub z wykładów związanych z tematyką ćwiczenia (np. wykład - analiza wagowa – ćwiczenie - analiza wagowa) oraz pytania dotyczące ćwiczenia z poprzedniego tygodnia oraz ćwiczenia bieżącego*
  - *wykonać praktycznie każdą analizę, uzyskując wynik mieszczący się w określonym zakresie błędów;*
  - *sporządzić sprawozdanie z ćwiczenia, wykonując obliczenia zgodnie z instrukcją:*
    - *oceniane będą wyniki wszystkich wykonanych analiz, a liczba punktów będzie zależała od błędów poszczególnych oznaczeń;*
    - *progi błędów będą ustalone zależnie od zastosowanej metody;*
22. Częstkowe wyniki z ćwiczeń [z numerami albumu każdego studenta] zamieszczane są w gablocie Zakładu i na stronie internetowej.
23. Dopuszczenie do sesji egzaminacyjnej następuje na podstawie uzyskanej przez studenta sumarycznej punktacji ze wszystkich ćwiczeń. Punktacja maksymalna z 1 ćwiczenia
  - kolokwium wejściowe - 7pkt
  - umiejętność rozwiązywania obliczeń chemicznych - 1pkt
  - sprawozdanie z wykonanego ćwiczenia - 3pkt
24. **Zaliczenie praktyczne** odbędzie się na ostatnim ćwiczeniu i obejmować będzie wykonanie praktycznej analizy z zakresu przeprowadzanych w ciągu semestru ćwiczeń z Chemii analitycznej.

### WARUNKI DOPUSZCZENIA DO SESJI EGZAMINACYJNEJ:

- należy **uczestniczyć we wszystkich ćwiczeniach**, a w przypadku nieobecności **należy je usprawiedliwić** (zwolnienie lekarskie/dziekańskie) **i nadrobić** (szczegóły patrz p.16-20 regulaminu)
  - zaliczyć wszystkie ćwiczenia na poziomie co najmniej **50%**
  - uzyskać z zaliczenia praktycznego ćwiczeń, co najmniej **50%** maksymalnej liczby punktów
- Poza ujętymi w harmonogramie ocenianymi zajęciami [ćwiczeniami] nie są przewidziane inne formy zaliczenia

Po zakończeniu wszystkich ćwiczeń, możliwe będzie przeprowadzenie kolokwium „sprawdzającego” (tylko dla osób chętnych, które uzyskały **minimum 80%** punktów sumarycznie ze wszystkich ćwiczeń i chciałyby przystąpić do terminu „zerowego” egzaminu - przed sesją egzaminacyjną).

Osoby które z tego kolokwium otrzymają co najmniej 80% maksymalnej liczby punktów będą mogły przystąpić do egzaminu w tzw. „terminie zerowym” u Kierownika Zakładu. Natomiast osoby, które otrzymały **co najmniej 90%** maksymalnej liczby punktów ze wszystkich w/w aktywności będą zwolnione z egzaminu.

**EGZAMIN** pisemny (składający się z pytań otwartych) obejmuje wszystkie treści programowe przedmiotu (z wykładów i ćwiczeń). Warunkiem pozytywnej oceny z egzaminu jest uzyskanie co najmniej **50% maksymalnej liczby punktów**. **Termin egzaminu (I i II) proponują studenci do 15.05.2024, przez Starostę roku. W przypadku braku propozycji kierownik Zakładu sam ustala terminy.**

W przypadku usprawiedliwionej **nieobecności na egzaminie** (zwolnienie dziekańskie/lekarskie) student musi przesłać e-mailowo na adres Zakładu kserokopię zwolnienia natychmiast po jego wystawieniu. Oryginał zwolnienia należy przedstawić kierownikowi Zakładu (celem zrobienia kserokopii) bezpośrednio po ustaniu przyczyny nieobecności. W takiej sytuacji II termin egzaminu traktowany jest jako I. Przedstawione w późniejszych terminach zwolnienia nie będą honorowane. Brak dostarczonego zwolnienia skutkuje niedopuszczeniem do kolejnego terminu.

25. Warunkiem zdania przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny [3-5] z egzaminu. Ocena dostateczna wystawiana jest od 50% poprawnych odpowiedzi.
26. Informacja o wynikach egzaminu zostanie podana na stronie/gablocie Zakładu w ciągu 8 dni po egzaminie.
27. Wgląd do prac pisemnych będzie odbywał się w terminie podanym przez kierownika jednostki.