

## **Regulamin obowiązujący w Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej UMB na zajęciach z przedmiotu "Analiza chemiczna kosmetyków" dla studentów II roku kierunku KOSMETOLOGIA**

1. Zajęcia z przedmiotu "Analiza chemiczna kosmetyków" odbywają się w wymiarze godzin przewidzianym programem studiów:  
**10h wykładów (5 wykładów po 90 min.)**  
**35h ćwiczeń (6 ćwiczeń po 265 min.)**
2. Wykłady odbywają się w salach wykładowych Euroregionalnego Centrum Farmacji [poziom"O"].
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 i sylabus zawierający treści programowe zamieszczone są w gablocie informacyjnej Zakładu oraz na stronie internetowej Zakładu:  
**<http://umb.edu.pl/wf/zaklad-chemii-nieorganicznej-i-analitycznej> (zakładka dydaktyka)**
5. Instrukcje do ćwiczeń i szablony sprawozdania zamieszczone są na stronie internetowej Zakładu.
6. **Godziny konsultacji telefonicznych asystentów: czwartek w godz. 12:00-13:00**
7. **Kierownik Zakładu przyjmuje studentów telefonicznie we wtorki w godz. 11:00-12:00**

### **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 zdezynfekować je korzystając z przygotowanych środków.

### **Informacje praktyczne dotyczące zajęć**

8. Przed rozpoczęciem zajęć (wykłady/ćwiczenia) odzież wierzchnią i obuwie należy zostawić w szatni.
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))\**

### **Kryteria oceniania poszczególnych ćwiczeń**

15. Zaliczenie pojedynczych zajęć laboratoryjnych wymaga praktycznego wykonania ćwiczenia, wykazania się umiejętnością wykonywania obliczeń oraz sporządzenia sprawozdania tego samego dnia, w którym ćwiczenie jest wykonywane.
16. Podczas trwania ćwiczeń należy brać czynny udział w dyskusji stymulowanej przez asystenta dotyczącej treści danego ćwiczenia w powiązaniu z teorią chemii analitycznej.
17. Wyniki oznaczeń wykonywanych praktycznie na ćwiczeniach student notuje w sprawozdaniu, wykonuje obliczenia zgodnie z wymaganiami w instrukcji i podaje do podpisu asystentowi prowadzącemu zajęcia.  
**Kompletne sprawozdanie z ćwiczenia student powinien oddać na koniec bieżącego ćwiczenia.**
18. 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 ustalane zależnie od zastosowanej metody;
19. Częstkowe wyniki z ćwiczeń [z numerami albumu każdego studenta] zamieszczane są w gablocie Zakładu i na stronie internetowej.
20. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się w oparciu o system punktowy. Punktacja maksymalna z 1 ćwiczenia
- kolokwium wejściowe „wejściówka” - 6pkt
  - wykonać praktycznie każdej przewidzianej analizy wraz z uzyskaniem wyniku mieszczącego się w określonym zakresie błędów oraz przygotowanym sprawozdaniem z wykonanego ćwiczenia – 3 pkt

### Możliwości i formy wyrównywania zaległości

21. **Student jest obowiązany uczestniczyć we wszystkich zajęciach przewidzianych planem studiów.**
22. W przypadku usprawiedliwionej **nieobecności na ćwiczeniach** (zajęciach laboratoryjnych) (zwolnienie dziekańskie/lekarskie) student musi przesłać e-mailowo na adres Zakładu (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. 1-6) uniemożliwiają uzyskanie dopuszczenia do sesji egzaminacyjnej.**
23. 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.
24. W razie nieobecności na ostatnim ćwiczeniu, skan zwolnienia należy dostarczyć do Zakładu natychmiast po jego otrzymaniu.
25. 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.

### Kolokwium

26. W trakcie trwania semestru student obowiązany jest przystąpić do **kolokwium** obejmującego materiał omawiany na wykładach i dotyczący ćwiczeń laboratoryjnych, które oceniane są w skali punktowej.
27. Wyniki z kolokwium [z numerami albumu każdego studenta] zamieszczane są w gablocie Zakładu i na stronie internetowej w ciągu 8 dni po kolokwium.
28. W przypadku usprawiedliwionej **nieobecności na kolokwium** (zwolnienie dziekańskie/lekarskie) **student musi natychmiast po zakończeniu zwolnienia** przedstawić kierownikowi Zakładu **oryginał zwolnienia (nie skan;** celem zrobienia kserokopii) oraz ustalić termin indywidualnego kolokwium. Przedstawione w późniejszych terminach zwolnienia nie będą honorowane.

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU:

- zaliczenie wszystkich ćwiczeń na poziomie co najmniej **50%**
- uzyskanie z **kolokwium obejmującego zagadnienia teoretyczno-praktyczne [wykładowo-ćwiczeniowe]** co najmniej **40%** maksymalnej liczby punktów