

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

1. Zajęcia z przedmiotu "Chemia analityczna" odbywają się w wymiarze godzin przewidzianym programem studiów:
15h wykładów (6 wykładów po 113 min.)
45h ćwiczeń (8 ćwiczeń po 255 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 i sylabus 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 szablon 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 zdezynfekować 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/lekarzkie) 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 (8 ćwiczeń) 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. 8) 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 wykładu z tygodnia poprzedniego lub z tematyki związanej z ćwiczeniem (np. wykład analiza wagowa – ćwiczenie analiza wagowa) i 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.16-19 regulaminu)
 - zaliczyć wszystkie ćwiczenia na poziomie co najmniej **40%**
 - uzyskać z zaliczenia praktycznego ćwiczeń, co najmniej **40%** 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 75% maksymalnej liczby punktów będą mogły przystąpić do egzaminu w tzw. „terminie zerowym” u Kierownika Zakładu. Natomiast osoby, które otrzymały **co najmniej 85%** 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 **40% 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 40% 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.