

REGULAMIN PROWADZENIA ZAJĘĆ
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
w roku akademickim 2025/2026

Analityka Medyczna – rok II, semestr III

Przedmiot: Analiza instrumentalna – ćwiczenia laboratoryjne

Zgodnie z regulaminem studiów obowiązującym na Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu uczestnictwo w zajęciach laboratoryjnych **jest obowiązkowe** (regulamin studiów §13). Dopuszcza się nieobecności usprawiedliwione. Nieobecności na ćwiczeniach usprawiedliwiają zwolnienia lekarskie oraz przyczyny losowe (po akceptacji prowadzącego grupę). Zgodnie z regulaminem studiów (§13), „W przypadku nieobecności, o przyczynie i przewidywanym czasie trwania nieobecności student jest zobowiązany **niezwłocznie** powiadomić osobę prowadzącą zajęcia, na których był nieobecny, wysyłając maila z adresu w domenie student.umw.edu.pl”. Oraz (§13): „Nieobecność na zajęciach wymaga dostarczenia za pośrednictwem poczty elektronicznej z adresu w domenie student.umw.edu.pl formalnego usprawiedliwienia wystawionego przez właściwy podmiot zewnętrzny”. **Niezwłocznie** po ustaniu nieobecności oryginał dokumentu, stanowiący podstawę do usprawiedliwienia należy dostarczyć do osoby prowadzącej zajęcia.

Zaległe ćwiczenia należy odrobić. Odrobienie zajęć następuje w formie i terminie uzgodnionym z osobą prowadzącą zajęcia, co należy uczynić **niezwłocznie po ustaniu przyczyny nieobecności**.

1. Organizacja zajęć

- Zajęcia odbywają się w czterech blokach tematycznych: chromatografia, metody spektroskopowe, woltamperometria z konduktometrią oraz potencjometria.
- Z każdego bloku tematycznego student wykonuje określone ćwiczenia laboratoryjne. Po wykonaniu ćwiczenia student sporządza sprawozdanie, które oddaje prowadzącemu zajęcia. Sprawozdania należy składać w szafce do sprawozdań przy wejściu do Katedry (naprzeciw wejścia do sali ćwiczeń A4/7.2/003) lub bezpośrednio osobie prowadzącej ćwiczenia. Druki do sprawozdań pobiera się ze strony Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych, zakładka Materiały dla Studentów.
- Warunkiem dopuszczenia do ćwiczeń laboratoryjnych jest zapoznanie się i zaakceptowanie przez studenta regulaminu prowadzenia wraz z instrukcją BHP.
- Student zamierzający przystąpić do zajęć powinien posiadać wiedzę niezbędną do zrozumienia ćwiczeń i praktycznego ich wykonania.
- Instrukcje i materiały pomocnicze do ćwiczeń laboratoryjnych są umieszczone na stronie internetowej Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych (zakładka Materiały dla studentów). **Student ma obowiązek wydrukować instrukcję do ćwiczeń i mieć ją na każdych zajęciach. Brak instrukcji skutkuje niedopuszczeniem do zajęć.**
- W każdej z pracowni należy zachować ciszę i spokój i unikać wszelkich czynności nie związanych z wykonywanymi ćwiczeniami. Nie dopuszcza się używania wszelkiego rodzaju urządzeń mobilnych (smartfony, tablety itp.), jedzenia oraz picia przy stanowiskach laboratoryjnych.
- Każdy student ma obowiązek posiadać własny biały fartuch laboratoryjny, obuwie zmienne oraz okulary ochronne.
- Po skończonych zajęciach swoje stanowisko pracy należy pozostawić nienagannym stanie po uprzątnięciu używanych aparatów, odczynników i sprzętu laboratoryjnego.
- Po zakończeniu prac laboratoryjnych wszelkie odpady toksyczne należy gromadzić w specjalnych, przeznaczonych do tego pojemnikach. **NIE WYLEWAĆ DO ZLEWU a roztworów kolorowych nie należy wylewać do małych zlewików wewnątrz stolów laboratoryjnych!!!**
- Nie wolno wrzucać do zlewów stłuczonego szkła, papieru, kawałków metali oraz innych substancji stałych.
- Zabrania się wynoszenia sprzętów laboratoryjnych oraz substancji chemicznych z pracowni.
- W przypadku braków lub zniszczeń student zobowiązany jest do zwrotu sprzętu, który został uszkodzony.

2. Warunki zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych:

- Poprawne wykonanie wszystkich ćwiczeń w każdym bloku tematycznym.
- Zaakceptowanie wszystkich sprawozdań przez prowadzącego zajęcia (dany blok tematyczny). Wszystkie sprawozdania **muszą być zaakceptowane nie później do dnia zakończenia zajęć dydaktycznych** (lub w przypadku gdy student zdaje kolokwium z całości materiału, nie później niż na dzień przed tym kolokwium)
- Zaliczenie wszystkich kolokwiów
- W trakcie semestru przewidziane są cztery kolokwia, po jednym z każdego bloku tematycznego.
- W przypadku nie zaliczenia kolokwium z danego działu, student ma prawo do kolokwium poprawkowego. Terminy kolokwium i kolokwium poprawkowego ustala prowadzący dany blok tematyczny.
- W przypadku nie zaliczenia któregośkolwiek z czterech kolokwiów poprawkowych, zgodnie z regulaminem studiów (§ 29), student ma prawo do przystąpienia do kolokwium z **całości materiału objętego programem tego przedmiotu w danym semestrze**. Termin tego kolokwium zostanie ustalony w porozumieniu ze starostą roku.
- Student **nie może przystąpić do kolokwium z całości materiału** jeśli nie wykonał wszystkich ćwiczeń, jeśli nie zostały zaakceptowane wszystkie sprawozdania. Warunkiem przystąpienia do kolokwium z całości materiału jest także przystąpienie do pozostałych (poprzednich) kolokwiów.

Zasady BHP

- Zaleca się używania obuwia zmiennego. Praca w obuwiu na wysokich obcasach jest niedozwolona. Włosy długie należy związać.
- Jedzenie i picie na sali ćwiczeń jest wzbronione
- W trakcie pracy ze stałymi lub stężonymi substancjami żrącymi oraz innych niebezpiecznych operacji należy używać odpowiednich okularów i rękawic ochronnych.
- Wszystkie prace z substancjami łatwopalnymi, toksycznymi, cuchnącymi należy bezwzględnie prowadzić pod włączonym wyciągiem lub dygestorium.
- Podczas przeprowadzania jakiegokolwiek reakcji chemicznej nie wolno nachylać się nad naczyniem, w którym ona zachodzi.
- Wszelkie operacje i doświadczenia należy wykonywać ściśle według podanych instrukcji.
- Do ćwiczeń laboratoryjnych nie wolno używać probówek oraz innych szklanych naczyń laboratoryjnych, które uległy uszkodzeniom (pęknięcia, stłuczone brzości itp.).
- Podczas pracy z substancjami łatwopalnymi należy zachować szczególną ostrożność i nie zbliżać się do otwartego ognia.
- Przy wszystkich pracach w laboratorium należy zachować ostrożność.
- Student powinien bacznie uważać, aby substancje, z którymi pracuje nie przedostały się na skórę rąk, twarzy a zwłaszcza oczu. Jeżeli jednak do tego dojdzie należy bezzwłocznie spłukać miejsce skażone dużą ilością wody wodociągowej i poinformować osobę prowadzącą ćwiczenia.
- W przypadku zaistnienia wypadku przy pracy, skaleczenia, oparzenia, złego samopoczucia należy natychmiast zgłosić prowadzącemu zajęcia.
- W wypadku ogłoszenia alarmu, pożaru itp. nie należy wywoływać paniki, słuchać poleceń pracowników Katedry i opuścić budynek, kierując się oznakowaniem dróg ewakuacyjnych.

Oświadczam, że zapoznałem się z „Regulaminem prowadzenia zajęć”. Powyższe zasady się dla mnie zrozumiałe i zobowiązuję się do ich przestrzegania.