

**REGULAMIN PRACOWNI PODSTAW CHEMII ANALITYCZNEJ**  
**KIERUNEK: CHEMIA; CHEMIA I TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI**

1. Pracownia analizy ilościowej jest obowiązkowa; tylko i wyłącznie zwolnienie lekarskie usprawiedliwia nieobecność studenta. Niezbędnym warunkiem zaliczenia pracowni jest wykonanie wszystkich przewidzianych programem oznaczeń analitycznych.
2. Na 1 pracowni zapoznaje się studentów z przepisami BHP i regulaminem pracowni, co student potwierdza czytelnym podpisem we własnym dzienniku laboratoryjnym i na sporządzonym wykazie studentów danej grupy.
3. Każdy student zobowiązany jest posiadać dziennik laboratoryjny (60-kartkowy zeszyt) czytelnie podpisany własnym nazwiskiem oraz biały fartuch, mydło, okulary ochronne, ręcznik, płyn do mycia naczyń oraz ściereczki do wycierania szkła laboratoryjnego i stołu.
4. W każdej grupie studenckiej należy wyznaczyć osoby dyżurujące, których obowiązkiem jest pilnowanie porządku zarówno w laboratorium, jak i w pokoju stężonych kwasów i pokoju wagowym. Dyżurni opuszczają pracownię ostatni.
5. Student powinien przychodzić na pracownię punktualnie, z dziennikiem laboratoryjnym, w którym są opisane zadania do wykonania na danej pracowni zgodnie ze schematem:
  - temat zadania (**Oznaczanie ..... metodą .....**)
  - opis wykonania
  - równania reakcji chemicznych (także w wersji jonowej)
  - ogólny schemat obliczeń (wartościom liczbowym muszą towarzyszyć jednostki)
6. Każdy student powinien posiadać swój roztwór mianowany, z datą nastawienia miana oraz nazwą roztworu. Zabrania się korzystania z cudzych roztworów.
7. Student wykonuje każde zadanie maksymalnie **2 razy**, mogąc uzyskać odpowiednio **10, 5(3)** pkt. Wykonanie zadania z większym błędem niż dopuszczalny skutkuje zaliczeniem zadania z zerowym dorobkiem punktowym.
8. W celu otrzymania zadania student przygotowuje kolbkę miarową wraz z kartką z wzorem chemicznym oznaczanej substancji. Kolbki i zeszyty z protokołami oznaczeń i wynikami analiz umieszcza się w wyznaczonym przez prowadzących miejscu.
9. **W wypadkach rażących uchybień dotyczących przepisów BHP i techniki pracy laboratoryjnej wydawane będą karne zadania, których zaliczenie będzie warunkiem wydania kolejnych analiz.**
10. Na Pracowni Analizy Ilościowej odbędą się trzy kolokwia, z zakresu:
  - **analizy wagowej i alkacymetrii** (50 pkt.)
  - **analizy strąceniowej i kompleksometrii** (50 pkt.)
  - **manganometrii i jodometrii** (50 pkt.)

W przypadku nie zaliczenia kolokwium student może przystąpić do kolokwium poprawkowego z możliwością uzyskania max. 40 pkt (termin ustalany z prowadzącymi).

**Zarówno kolokwia jak i kolokwia poprawkowe odbywają się w sposób zdalny. Terminy i sposób zaliczenia podają prowadzący.**

11. Student może uzyskać maksymalnie **300 pkt.** (**150 – kolokwia, 150 – analizy**). Warunkiem koniecznym uzyskania zaliczenia pracowni jest otrzymanie **50%** punktów z części praktycznej (**75 pkt.**) i **50%** z części teoretycznej (**75 pkt.**).
12. W przypadku nie uzyskania zaliczenia pracowni, zgodnie z regulaminem studiów przysługuje studentowi odwołanie do Kierownika Katedry Chemii Analitycznej i Spektroskopii Stosowanej, który zweryfikuje prawidłowość wystawienia negatywnej oceny. Decyzja Kierownika Katedry jest ostateczna.

Kierownik Pracowni Podstaw Chemii Analitycznej  
dr hab. Aneta Jastrzębska, prof. UMK