

# Ćwiczenia z Matematyki 0 na Chemii - zasady zaliczenia i kilka uwag

## Sprawy formalne

- terminy: poniedziałek i wtorek 8.15-9.45, piątek 10.00-11.30  
sala: 38 w poniedziałek, KTCh we wtorek i piątek  
nieobecności: max 2 nieusprawiedliwione (więcej oznacza wykreślenie z listy!)  
spóźnienie powyżej 15 minut od rozpoczęcia zajęć traktowane jest jako nieobecność
- prowadzący: dr Arkadiusz Męcel, pokój 1110 (na MIM, parter)  
strona z materiałami: <http://students.mimuw.edu.pl/am234204/stud.html>  
konsultacje: czwartek 14.15-15.45
- zaliczenie: na podstawie kolokwiów (120p.) i aktywności (30p.)  
kolokwia: trzy w semestrze (po 40 punktów każde),  
aktywność: kartkówki i prace domowe pisemne raz w tygodniu (2 x po 2p.),  
podchodzenie do tablicy, przychodzenie na konsultacje (po 1p.) - max 30 p.
- Na zajęciach można jeść, pić, przysypiać (wszystko w granicach rozsądku!).  
Należy zadawać podchwytliwe pytania prowadzącemu, wyłapywać błędy itd.  
Nie należy przeszkadzać sobie nawzajem w pracy, rozmawiać głośno nie na temat.

## Zbiory zadań i inne źródła

- powtórka ze szkoły (funkcje, logarytmy, trygonometria, równania): <http://matematyka.pisz.pl/index.html>
- <https://www.mimuw.edu.pl/krych/chemia/2016-2017/chemwyr2012.pdf>
- MATYSIAK S. Zbiór zadań z matematyki. Do kupienia na Wydziale Geologii (w ksero)
- <http://up.poznan.pl/magra/Skrypt.pdf>
- ze strony dr. Krycha: <https://www.mimuw.edu.pl/krych/chemia/2016-2017/>

## Kilka uwag dodatkowych

- Bardzo ważne jest korzystanie z konsultacji! To lepsze niż korepetycje ;)
- Prace domowe oddajemy na początku zajęć. Za ściąganie obie strony dostają 0 punktów.
- Nie należy spodziewać się, że do zaliczenia wystarczy „wiedza z zajęć” (choć jest na nich podawana cała potrzebna wiedza). Materiał należy przyswoić. Potrzebne jest samodzielne „studiowanie” - to znaczy lektura wykładu, rozwiązywanie zadań (zwłaszcza zadania od dr. Chałupnika), biegłość w rozwiązywaniu „schematycznych problemów”. Inaczej na kolokwium/kartkówce będzie poczucie, że jest „za mało czasu”.