

# **I ROK CHEMII**

## **PRACOWNIA CHEMII OGÓLNEJ 2023/24**

### **Ćwiczenie 1**

Wytrącanie osadu i krystalizacja. Synteza jodku ołowiu(II).

### **Ćwiczenie 2**

Otrzymywanie i badanie właściwości wodorotlenku magnezu.

### **Ćwiczenie 3**

Sporządzanie roztworów o znanym stężeniu.

### **Ćwiczenie 4**

Badanie kinetyki reakcji zmydlania estru metylooctowego.

### **Ćwiczenie 5**

Pomiar pH - roztwory mocnych i słabych kwasów, roztwory buforowe oraz napoje spożywcze.

### **Ćwiczenie 6**

Rozpuszczalność. Iloczyn rozpuszczalności.

### **Ćwiczenie 7**

Związki kompleksowe. Sól podwójna czy związek kompleksowy.

### **Ćwiczenie 8**

Reakcje utleniania i redukcji.