



## قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية

### مجمع الكيمياء الهندسية

#### الرسالة

يقدم معمل الكيمياء الهندسية لجميع طلاب الكلية التعليمية في الفرقة الإعدادية والمستوى الصفري في البرامج النوعية دراسة التجارب العملية الخاصة بمقررات الكيمياء الهندسية.

#### خدمات طلابية

1. يتيح معمل الكيمياء لجميع طلاب الكلية في الفرقة الإعدادية والمستوى الصفري في البرامج النوعية دراسة التجارب العملية الخاصة بمقررات الكيمياء الهندسية
2. يتيح المعمل لطلاب الدراسات العليا في الكيمياء الهندسية دراسة التجارب العملية الخاصة ببعض المقررات.

#### التجارب المعملية



- Acid Base Titration.
- Oxidation – Reduction Titration.
- Precipitation titration.
- Dissolved Oxygen.
- Determination and application of Henry.
- Buffer solutions.
- Determination of ionization constant.
- Determination of iron oxide in cement.
- Instrumental methods of analysis of water and wastewater.
- Phosphate.
- Depression in freezing point.