

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	كيمياء صناعية (عضوية - غير عضوية)
رقم المساق	CHEM4234
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	متطلب كلية
المستوى الدراسي	4
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 - يقدم هذا المقرر عدد من الصناعات الكيميائية العضوية وغير عضوية التي يمكن استخدامها في حياتنا اليومية

رابعاً : محتوى المساق

1 - يحتوي هذا المساق علي دراسة عدد من الصناعات الكيميائية مثل: صناعة البترول، البتر وكيمويات، الورق، الصابون والمنظفات، العطور وادوات التجميل. كما يشمل دراسة بعض الصناعات الكيميائية البسيطة مثل صناعة الأحماض غير العضوية ، الأمونيا، الأسمدة الكيماوية، الزجاج، الخزف ، الأسمنت.

خامساً : أساليب التعليم وتعلم المساق

1 - شرح علي السبورة وإستخدام البوجكتور عند الحاجة

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
علامة للإمتحانات النصف فصلية والإمتحانات الخفيفة 50 + 50 للإمتحان النهائي		إمتحانان نصف الفصل + أمتحانات خفيفة أسبوعياً + إمتحان نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

Industrial Chemistry, By: B.K.Sharma

كتب ملزمة