

نموذج توصيف المقرر

الكلية
القسم
التربية
المناهج وطرق التدريس

توصيف المقرر

مرحلة البكالوريوس
الفرقة الرابعة شعبة كيمياء
الكيمياء بكلية العلوم
الكيمياء بكلية العلوم
٢٠١٠/٢٠٠٩

البرنامج / البرامج التابع له المقرر
العناصر الرئيسية والفرعية للبرنامج
القسم التابع له المقرر
القسم المنوط به تدريس المقرر
العام الدراسي / المستوى
تاريخ الموافقة على توصيف المقرر

أولاً : المعلومات الأساسية

كود المقرر Ch411
المجموع ٥
دروس عملية ٢

العنوان
المحاضرة ٣
تمارين -

ثانياً : معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر

دراسة تآكل المعادن
دراسة كيمياء نووية

٢- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

- ١- المعرفة والفهم
 - ١- ١ معرفة أسباب تآكل المعادن
 - ١- ٢ معرفة طرق حماية المعادن من التآكل
 - ١- ٣ معرفة بعض مفاهيم الكيمياء النووية
- ب- المهارات الذهنية
 - ب- ١ مهارات حل المشكلات
 - ب- ٢ مهارات التفكير الابداعي
 - ب- ٣
- ج- المهارات العملية والمهنية
 - ج- ١ اجراء التجارب العملية
 - ج- ٢ استخدام الأدوات والأجهزة العملية
 - ج- ٣ التعامل مع المواد الكيميائية
- د- مهارات عامة ولها قابلية النقل
 - د- ١ التعاون وما يتبعه من مهارات اجتماعية
 - د- ٢
 - د- ٣

٣- المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرة	تمارين / عملي
تآكل المعادن	٢١	٧	١٤
كيمياء نووية	٢١	٧	١٤

٤ - أساليب وطرق التعليم والتعلم

١-٤	المحاضرة
٢-٤	السكاثن العملية
٣-٤	العروض الضوئية
٤-٤	مناقشة والحوار

٥ - أساليب تقييم الطالب

١-٥	اختبارات تحريرية	لتقييم
٢-٥	اختبارات عملية	لتقييم
٣-٥	ماف الانجاز	لتقييم
٤-٥		لتقييم
٥-٥		لتقييم

جدول التقييم

التقييم الأول	الأسبوع
التقييم الثاني	الأسبوع
التقييم الثالث	الأسبوع
التقييم الرابع	الأسبوع
التقييم الخامس	الأسبوع

نسب التقييم

٧٠%	امتحان نصف الفصل الدراسي
٢٠%	امتحان نهاية الفصل الدراسي
١٠%	الامتحانات الشفهية
	الامتحانات العملية
	إعمال السنة في الفصل الدراسي
	أنواع أخرى من التقييم
100%	الإجمالي

طرق أخرى فعالة للتقييم

٦ - قائمة المراجع

- ١-٦ مذكرات
- ٢-٦ الكتب الدراسية
- ٣-٦ كتب موصى بها
- ٤-٦ الدوريات ، مواقع على شبكة المعلومات ، ...

٧ - التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم

منسق المقرر

رئيس القسم