

نموذج توصيف المقرر

الكلية
القسم
التربية
المناهج وطرق التدريس

توصيف المقرر

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

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

أولا : المعلومات الأساسية

العنوان
المحاضرة ٢ تمارين -
كيمياء فيزيائية VII

كود المقرر ch422
المجموع ٦ (ساعة / أسبوع)

دروس عملية ٤

ثانيا : معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر
دراسة كيمياء التحليل الألى بالطرق الكهربائية (الجهدية - البولاروجرافية)

٢- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

- ١- المعرفة والفهم
- ١ - ١ كيفية التحليل الألى بالطرق الكهربائية (الجهدية - البولاروجرافية)
- ٢ - ١
- ٣ - ١
- ب - المهارات الذهنية
- ب - ١ مهارات حل المشكلات
- ب - ٢ مهارات التفكير الابداعي
- ب - ٣
- ج - المهارات العملية والمهنية
- ج - ١ اجراء النجارب 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
كيمياء التحليل الألى بالطرق الكهربائية (الجهدية - البولاروجرافية)	٢٦	١٣	٥٢

٤- أساليب وطرق التعليم والتعلم

١-٤	المحاضرة
٢-٤	السكاشن 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