نموذج مواصفات المقرر

كلية : التربيس

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : البكالوريوس في العلوم والتربيه تخصص علوم (تعليم اساسي) المقرر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا بالنسبة للبرامج : رئيسياً. القسم العلمي المسئول عن البرنامج : أقسام الحيوان والنبات والفيزياء والكيمياء بكلية العلوم-الأقسام التربوية. القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الكيمياء كلية العلوم السنة الدراسية /المستوى : الرابعة / فصل دراسي أول تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠

(أ) البيانات الأساسية

الکود : ۱۸٤۱۱ chm

العنوان : كيمياء عامة (٢)

جامعة : الفيدسوم

الساعات المعتمدة : ___

المحاضرة : ٣

ساعات الإرشاد الأكاديمي : ___

المجموع : ٧٠ ساعة

الدروس العملية: ٢

(ب) البيانات المهنية

١)الأهداف العامة للمقر

-Acquiring the student the basic information of factors affecting electron availability.

- Acquiring the student the methods of investigation of reaction mechanisms.
- Acquiring the student the skills of naming, synthesizing and expecting reaction products of aromatic compounds

۲) النتائج التعليمية المستهدفة للمقر :

أ -المعرفة والفهم :

-the basic information of reaction mechanisms 1- .1

- -the general methods used for preparation of aromatic compounds. 1-r.1
- the skills of expecting the theoretical products of reactions of aromatic compounds 1-0.1

ب – المهارات الذهنية

-the ability to recognize the different types of reaction mechanisms. ۱-۰.ب

-the ability to name aromatic compounds. ۱-۳. ب

- -the ability to propose suitable methods to synthesize aromatic compounds. -۲.ب
- Professional and Practical

- المهارات المهنية والعملية

 The ability to use functional group characteristic tests in investigating organic compounds ۱-۲.ت

ث - المهارات العامة والمنقولة

- the ability to apply and to make use of the theoretical background of stereochemistry in understanding the different types of reaction mechanisms ۱-۷.
- the ability to apply and to make use of the theoretical background of nomenclature in naming of aromatic compounds ۱–۲.
- the ability to apply and to make use of the theoretical background of chemical reactions in preparing aromatic compounds
- the ability to apply and to make use of the theoretical background of stereochemistry in understanding the different configurations and conformations of aromatic compounds)-۸.

ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية	محاضرة	عدد الساعات	المــوضـــوع
r	F	ه	Aromatic compounds (Benzene- Electrophilic, nucleophilic, and free radical substitution
٦	¥	9	Aromatic hydrocarbons (Halogen and nitro compounds
ź	₽	J*	Aromatic aldehydes and ketones
£	۲	.	Aromatic carboxylic acids and their derivatives
ź	۲	۲	Sulphonic acids
٤	۲	٣	Aromatic amines

س.المحتويات :

	٤) أساليب التعليم والتعلم
	 ٤ - ١ المحاضرة
	٤ – ٢ العروض العملية
	 أساليب تقرم الطلبة
لتقرم the ability of the student to acquire	FINAL EXAM $1 - 0$
	information and to think
the ability of the student to be a speaker and a التقدِم	ORAL EXAM ۲ – ۰
	defencer
the student practical skills لنقدم PRA	CTICAL EXAM $ au - \circ $
the student mental and scientific progress	缸 QUIZZES ٤ – 。
	جدول التقيم
-	التقييم ١ من الاسبوع الرابع ال
	التقييم ٢ من الاسبوع الحادي ع
	التقييم ٣ نهاية الفصل الدراسي
	النسبة المئوية لكل تقييم
اسي الأول	امتحان نصف العام /ال <mark>فصل الدر</mark>
سي الثاني	امتحان نهاية العام /الفصل الدرا
0/0	الامتحان الشفوي
% 10	الامتحان الع لي
% 10	أعمال السنة/الفصل الدر اسي
%	أنواع التقييم الأخرى
%)	المجموع
	أي تقدِ م آخر بدون در جات
	٦) قائمة المراجع
	٦ – ١ مذكرات المقرر
بئة تدريس بالقسم	مذكرة من اعداد اعضاء ه
	۲ – ۲ الكتب الدر اسية
ون ، ١٩٦٤ الكيمياء غير العضوية ، القاهرة ــ الدار القومية	عيسي مصطفي عيسي ، واخرو
، ١٩٩٦ ط ٢ ، الكيمياء العامة ، قسم الكيمياء ـــ كلية العلوم ـــ	****
	جامعة ملك عبد العزيز

٦ – ٣ كتب مقترحة
 عبد الحكيم طه قنديل ٢٠٠٥) : اساسيات الكيمياء ، دار الفكر العربى .
 ٦ – ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx

٧) الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم
 جهاز عرض الشفافيات
 منسق المقرز د. محمد الربيعي.
 رئيس القسم أ.د. ممدوح طه .
 التاريخ : / /