

Form (H): Brief Course Description نموذج (هـ) : مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: مشروع بحث التخرج	رقم المقرر ورمزه: ٤٩٩ كيم
المتطلب السابق للمقرر: إكمال 116 وحدة	لغة تدريس المقرر: الإنجليزية+ العربية
مستوى المقرر: الثامن/ الرابعة	الساعات المعتمدة: ٣ (٠ + ٠ + ٦)

Module Description**وصف المقرر :**

<ul style="list-style-type: none"> Student ability to operate the scientific instruments common in use and knowing their components Knowing the instruments used to analyze the different chemical samples Learning the theoretical principles used for building the instruments Providing the student with the needed skills for job market as far as training concern Providing the student with the needed skill for job market Providing the student with needed skills for solving some research problems that might face him 	<p>1 - وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلبة المسجلين في هذا المقرر:</p> <p>- تمكن الطالب من تشغيل بعض الأجهزة العلمية الشائع استخدامها في مجالات العمل ومعرفة مكوناتها.</p> <p>- تعرف الطالب على الأسس النظرية التي تم بناء الأجهزة عليها</p> <p>- إكساب الطالب بعض مهارات كتابة التقارير البحثية والأوراق العلمية</p> <p>- إكساب لطالب المهارات المطلوبة لسوق العمل</p> <p>- إكساب الطالب المهارات اللازمة لحل بعض المشاكل البحثية والتي يمكن أن تواجه الطالب .</p>
--	--

Module Aims**أهداف المقرر :**

Introduce the basic chemistry for all chemistry sections (physical, analytical and inorganic) except the organic chemistry.	تقديم القواعد الأساسية لجميع أنواع الكيمياء (الفيزيائية والتحليلية وغير العضوية) عدا الكيمياء عضوية .
---	---

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

To study the various courses in physical, analytical and inorganic chemistry.	دراسة مقررات الكيمياء في مجالاتها الفيزيائية والتحليلية وغير العضوية .
---	--

KING SAUD UNIVERSITY

College of Science

Department of.....



جامعة الملك سعود

كلية العلوم

قسم

Form (H): Brief Course Description نموذج (هـ) : مختصر توصيف المقرر

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Any chemistry books which are related to the student research project	.		
Chemistry			