اسم المقرر	مشروع بحث		
رقم المقرر	0815-474		
رمز المقرر	كيم 474		
عدد الوحدات	نظري	عملي	المجموع
	2	-	2
المتطلبات السابقة	-		

السنة الدراسية
الرابعة
المستوى
السابع

الأهداف	– أن يتعرف الطالب على المكتبة وكيفية الرجوع لمصادر الأبحاث العلمية. – أن يوضح أسس كتابة البحث العلمي. – أن يتدرب على اكتساب القدرة على إلقاء البحوث والمناقشة. – أن يتدرب على استخدام المصادر الالكترونية في البحث.
المحتوى النظري	يقوم الطالب بإعداد مقالة في احد مجالات الكيمياء يتدرب فيها على الرجوع لمصادر الأبحاث العلمية المنشورة في الكتب والمجلات العلمية ثم يقوم بكتابتها وإلقائها على الطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالقسم. ويحث الطالب على إستخدام المكتبة الإلكترونية والإنترنت.
المخرجات	عند إنهاء هذا المقرر بنجاح يستطيع الطالب أن: – يتعرف على الأسس الصحيحة لكتابة البحث العلمي. – يستخدم المصادر الالكترونية في البحث. – يتدرب على إلقاء البحوث والمناقشة.

التقويم	الاختبارات الفصلية	الاختبار النهائي
	%60	%40

المراجع	– يحدد المرجع الطلابي لكل طالب أو مجموعة المراجع اللازمة لكل موضوع حسب ما يراه عضو هيئة التدريس المشرف على الطالب.