

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم  
في الكيمياء

<p>- الجهة المقدمة للبرنامج :</p> <p>• كلية العلوم - قسم الكيمياء</p>
<p>- أسم البرنامج ومسمى الدرجة العلمية :</p> <p>• اسم البرنامج : برنامج ماجستير العلوم في " الكيمياء " .</p> <p>• مسمى الدرجة العلمية : ماجستير العلوم في الكيمياء .</p>

- القبول في البرنامج :

يتطلب القبول والدراسة في البرنامج استيفاء جميع شروط اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية , بالإضافة إلى ذلك فإنه يشترط لقبول الطلاب ببرنامج ماجستير العلوم في الكيمياء ما يلي :

1. أن يشترط للقبول بمرحلة الماجستير حصول الطالب على معدل (جيد جدا) على الأقل في مرحلة البكالوريوس.
2. اجتياز برنامج اللغة الانجليزية المكثف في الجامعة أو الحصول على درجة 450 على الأقل في اختبار اللغة الانجليزية TOFEL أو ما يعادلها.

**- الخطة الدراسية :**

للحصول على درجة الماجستير في (تخصص ماجستير العلوم في الكيمياء) انهاء عدد 30 وحدة دراسية بالنسبة للمسار البحثي و 42 وحدة دراسية بالنسبة لمسار الدراسة بالمقررات. و يسمح للطلاب الملتحقين بهذا البرنامج اختيار أحد المسارات التالية:

1. مسار البحث

2. مسار المقررات

**مدة البرنامج :**

المدة المطلوبة للحصول على الدرجة سنتان على الأقل .

## نموذج خطة دراسية لطالب ماجستير لبرنامج ماجستير العلوم في الكيمياء

. الخطة الفصلية للمسار بدون الرسالة

### السنة الأولى/الفصل الأول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد
0815521	كيم 521	ديناميكا حرارية متقدمه	3
0815541	كيم 541	التحليل الطيفي المتقدم	3
0815551	كيم 551	ميكانيكيات التفاعلات العضوية المتقدمة	3
-	-	مقرر اختياري	2
مجموع الوحدات			11

### السنة الأولى/الفصل الثاني

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد
0815531	كيم 531	كيمياء غير العضوية متقدمة	3
0815571	كيم 571	طرق البحث في الكيمياء	2
-	-	مقرر اختياري	3
-	-	مقرر اختياري	3
مجموع الوحدات			11

### السنة الثانية/الفصل الأول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
-	-	مقرر اختياري	3
-	-	مقرر اختياري	3
-	-	مقرر اختياري	3
مجموع الوحدات			9

### السنة الثانية/الفصل الثاني

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
-	-	مقرر اختياري	3
-	-	مقرر اختياري	3
-	-	مقرر اختياري عملي	2
مجموع الوحدات			8

بعد اجتياز 50% من الساعات المعتمدة من المقررات يستطيع الطالب تسجيل مشروع التخرج

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
0815570	كيم 570	مشروع تخرج	3

## 2. الخطة الفصلية للمسار المصحوب بالرسالة

### السنة الأولى/الفصل الأول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد
0815521	كيم 521	ديناميكيا حراريه متقدمه	3
0815541	كيم 541	التحليل الطيفي المتقدم	3
0815551	كيم 551	ميكانيكيات التفاعلات العضوية المتقدمة	3
مجموع الوحدات			9

### السنة الأولى/الفصل الثاني

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
0815531	كيم 531	كيمياء غير عضويه متقدمه	3
0815571	كيم 571	طرق البحث في الكيمياء	2
-	-	مقرر اختياري	3
مجموع الوحدات			8

### السنة الثانية/الفصل الأول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
-	-	مقرر اختياري	3
-	-	مقرر اختياري	2
-	-	مقرر اختياري	2
مجموع الوحدات			7

### السنة الثانية/الفصل الثاني

بعد اجتياز 50% من الساعات المعتمدة من المقررات يستطيع الطالب تسجيل الرسالة

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
0815580	كيم 580	الرسالة	6