



برنامج الماجستير في تخصص الكيمياء

مسمى البرنامج

ماجستير العلوم في علم الكيمياء

الجهة المقدمة للبرنامج

قسم الكيمياء كلية العلوم - جامعة الملك فيصل

الخطة الدراسية

أولاً مسار المقررات الدراسية بدون رسالة:

يجب أن يدرس الطالب ٤٢ وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

(أ) مقررات إجبارية (١٤ وحدة دراسية)

(ب) مقررات اختيارية بما يعادل ٢٥ وحدة دراسية على ان يكون منها مقرر اختياري عملي واحد على الأقل

(ج) مشروع تخرج (٣ وحدات دراسية).

الخطة الدراسية لمسار المقررات بدون رسالة

السنة الأولى/الفصل الأول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد
0815521	كيم 521	ديناميكي حرارية متقدمة	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

ثانياً: مسار المقررات مع الرسالة:

يجب أن يدرس الطالب ٣٠ وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

(أ) مقررات إجبارية (١٤ وحدة دراسية)

(ب) مقررات اختيارية بما يعادل ١٠ وحدات دراسية على ان يكون منها مقرر اختياري عملي واحد على الأقل

(ج) الرسالة العلمية (٦ وحدات دراسية).

الخطة الدراسية لمسار المقررات مع الرسالة

السنة الأولى/الفصل الأول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد
0815521	كيم 521	ديناميكي حرارية متقدمة	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 متقدمة	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 أختياري	2
-	-	مقرر أختياري	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