



الخطة الدراسية : قسم الكيمياء - شعبة الكيمياء العضوية (ماجستير)

الفصل الدراسي الأول First Semester

عدد الساعات	المقرر	Course Code رمز المقرر
3	Advanced Organic chemistry	كيمياء عضوية متقدمة .1
3	Advanced Inorganic chemistry (1)	كيمياء غير عضوية متقدمة (1) .2
3	Advanced Physical chemistry (1)	كيمياء فيزيائية متقدمة (1) .3
3	Advanced Analytical chemistry (1)	كيمياء تحليلية متقدمة (1) .4
اجمالي عدد الساعات 12		

الفصل الدراسي الثاني Second Semester

عدد الساعات	المقرر	Course Code رمز المقرر
3-2	Selected Topic 1	مقرر اختياري 1 1
3-2	Selected Topic 2	مقرر اختياري 2 2
2	Selected Topic 3	مقرر اختياري 3 3
2	Selected Topic 4	مقرر اختياري 4 4
2	Selected Topic 5	مقرر اختياري 5 5
1	Essay and seminar (organic)	مقال ومحاضرة (عضوية) 6
اجمالي عدد الساعات 12		

عميد الكلية

نائب العميد للشؤون الأكاديمية

رئيس القسم

\* جميع المقررات المسماة تدرس كمجموعة واحدة فقط لطلاب السجيين

Elective Courses مقررات اختيارية

عدد الساعات	المقرر	Course Code رمز المقرر
2	Organic synthesis	اصطناع عضوي 1
2	Organic Reactions Mechanism	ميكانيكية (آلية) التفاعلات العضوية 2
2	Structure and stereo chemistry	الكيمياء العضوية البنائية 3
2	Natural products chemistry	كيمياء النواتج الطبيعية 4
2	Advanced Biochemistry	الكيمياء الحيوية 5
2	Spectroscopic identification of organic compounds	التشخيص الطيفي للمركبات 6
2	Chemistry of heterocyclic compounds	كيمياء غير متجانسة الحلقة 7
3	Advanced organic chemistry (2)	كيمياء عضوية متقدمة (2) 8

عميد الكلية

نائب العميد للشؤون الأكاديمية

رئيس القسم