



مواد ووحدات الفصل الدراسي الاول - الماجستير

الفصل الدراسي الاول

عدد الوحدات	المادة الدراسية
2	الكيمياء العضوية المتقدمة
2	الكيمياء اللاعضوية المتقدمة
2	الكيمياء الفيزيائية المتقدمة
2	الكيمياء الحياتية المتقدمة
2	الكيمياء التحليلية المتقدمة
1	اللغة الانكليزية
1	منهج بحث
12	المجموع

الفصل الدراسي الثاني

تخصص: كيمياء حيائية

عدد الوحدات	المادة الدراسية
2	انزيمات
2	ايض
2	هورمونات
2	اختياري
2	تقنيات مختبرية
1	لغة انكليزية
1	احصاء
12	مجموع الوحدات

تخصص: كيمياء عضوية

عدد الوحدات	المادة الدراسية
2	التشخيص العضوي
2	الكيمياء الحلقية غير المتجانسة
2	كيمياء البوليمر المتقدم
2	اختياري
2	تقنيات مختبرية
1	لغة انكليزية
1	احصاء
12	مجموع الوحدات



تخصص: كيمياء فيزيائية

عدد الوحدات	المادة الدراسية
2	كيمياء الكم
2	حركية
2	ثرموداينمك
2	اختياري
2	تقنيات مختبرية
1	لغة انكليزية
1	احصاء
12	مجموع الوحدات

تخصص: كيمياء لاعضوية

عدد الوحدات	المادة الدراسية
2	الكيمياء التناسقية
2	أطياف
2	ميكانيكيات تفاعلات
2	اختياري
2	تقنيات مختبرية
1	اللغة الانكليزية
1	احصاء
12	مجموع الوحدات

تخصص: كيمياء تحليلية

عدد الوحدات	المادة الدراسية
2	امتصاص ذري
2	امتصاص جزيئي
2	اختياري
2	طرائق فصل
2	تقنيات مختبرية
1	لغة انكليزية
1	احصاء
12	مجموع الوحدات