

Study Program of Master's degree in Analytical and Pharmaceutical Chemistry.

First Level (First Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 601	Physical Chemistry	2	كيمياء فيزيائية
2	PC 602	Pharmaceutical Nanotechnology	2	تقنية النانو الصيدلانية
3	PL 601	Molecular Biology & Genetics	2	الأحياء الجزيئية و الوراثة
4	PM 601	Bioinformatics	1	المعلوماتية الحيوية

First Level (Second Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 603	Analytical & Instrumental Methods	2	طرق تحليلية و آلية
2	PL 602	Molecular Basis of Drug Action	2	الأسس الجزيئية لتأثير العقاقير
3	PP 601	Research Methods & Experimental Design	2	طرق البحث و تصميم التجارب
4	PL 603	Statistics & Biostatistics	1	الإحصاء و الإحصاء الحيوي

Second Level (First Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 704	Advanced Analytical Quality Assurance of Drugs	3	مقرر متقدم في تأكيد جودة تحليل الدواء
2	PC 705	Advanced Organic Pharmaceutical Chemistry	3	كيمياء عضوية صيدلانية متقدمة
3		Elective Course	2	مقرر اختياري

Second Level (Second Semester)

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 706	Advanced Pharmaceutical Analysis	3	التحليل الصيدلي المتقدم
2	PC 707	Advanced Medicinal Chemistry	3	الكيمياء الطبية المتقدمة
3		Elective Course	2	مقرر اختياري

Thesis Research

No.	Course Code	Course Title	Credit Hours	إسم المقرر
1	PC 800	Thesis Research	8	بحث رسالة الماجستير