



جامعة سبها
كلية العلوم
قسم الكيمياء

البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Chemistry Department

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Chemistry Department

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	CH901-1	Volumetric and Gravimetric Analysis	التحليل الحجمي والوزني
3	CH901-2	Instrumental Methods of Chemical Analysis I	الطرق الآلية للتحليل الكيميائي 1
3	CH901-3	Instrumental Methods of Chemical Analysis II	الطرق الآلية للتحليل الكيميائي 2
3	CH901-4	Instrumental Methods of Chemical Analysis III	الطرق الآلية للتحليل الكيميائي 3
3	CH901-5	Thermal and Radio Analysis	التحليل الحراري والاشعاعي
3	CH901-6	Separation Techniques	تقنيات الفصل
3	CH901-7	Electrochemical Analysis	التحليل الكهروكيميائي
3	CH901-8	Environmental Chemistry	الكيمياء البيئية
3	CH901-9	Food Analysis	تحاليل الغذاء
3	CH901-10	Scientific research methodology	طرق البحث العلمي
3	CH901-16	Special topics	عناوين خاصة
3	CH902-1	Coordination Chemistry of the Transition Metals	الكيمياء التناسقية للعناصر الانتقالية
3	CH902-2	Spectroscopy	التحليل الطيفي
3	CH902-3	Advanced Organometallic Chemistry	كيمياء المركبات العضوية - متقدمة
3	CH902-4	Nuclear and Radiation Chemistry	الكيمياء النووية والاشعاعية
3	CH902-5	Chemical Application of Group Theory	التطبيقات الكيميائية لنظرية المجموعة
3	CH902-6	Representative of Non-transition Elements; Bondi	ممثل العناصر الانتقالية: الروابط والتركيب
3	CH902-7	Industrial Inorganic Chemistry	الكيمياء الصناعية الغير عضوية
3	CH902-8	Bioinorganic Chemistry	الكيمياء الحيوية الغير عضوية
3	CH902-9	Seminars	سمنار
3	CH902-17	Special topics	عناوين خاصة
3	CH903-1	Advanced Organic Chemistry	كيمياء عضوية متقدم
3	CH903-2	Heterocyclic Chemistry	كيمياء المركبات الحلقية الغير متجانسة
3	CH903-3	The Conservation of Orbital Symmetry	الحفاظ على التماثل المداري
3	CH903-4	Chemistry of Natural Products	كيمياء المنتجات الطبيعية
3	CH903-5	Optical Course	الخواص الضوئية
3	CH903-6	Organic Spectroscopy	التحليل الطيفي للمواد العضوية
3	CH903-7	Physio-Organic Chemistry	الكيمياء الفيزيائية-عضوية
3	CH903-8	Stereochemistry (An Advanced Course)	كيمياء فراغية متقدم
3	CH903-9	General Topics	مواضيع عامة
3	CH903-10	Reactive Intermediates	الوسائط الفعالة
3	CH903-11	Carbohydrates	المواد الكربوهيدراتية
3	CH903-12	Proteins and amino Acids Chemistry	البروتينات والأحماض الأمينية
3	CH903-13	Nucliec Acids	الأحماض النووية
3	CH903-14	Fatty Acids	الأحماض الدهنية
3	CH903-15	Seminars	سمنارات
3	CH903-18	Special topics	مواضيع عامة



3	CH904-1	Thermodynamics of non-ideal systems and statistical	الديناميكا الحرارية للأنظمة غير المثالية والديناميكي
3	2-CH904	Chemical Kinetics	الحركية الكيميائية
3	3-CH904	Quantum Chemistry and Molecular structure	كيمياء الكم والتركيب الجزيئي
3	CH904-4	Spectroscopy	التحليل الطيفي
3	CH904-5	Electrochemistry	الكيمياء الكهربائية
3	CH904-6	Physical Chemistry of Polymers	الكيمياء الفيزيائية للبوليمرات
3	CH904-7	Surface Chemistry	كيمياء السطوح
3	8-CH904	Homogenous and Heterogeneous Catalysis	المحفزات المتجانسة والغير متجانسة
3	9-CH904	Colloids: Chemistry of colloidal State	الغرويات: كيمياء الحالة الغروية
3	10-CH904	Liquid Crystals	السوائل المتبلورة
3	11-CH904	Photochemistry and Photobiology	الكيمياء الحيوية الضوئية
3	12-CH904	Environmental Chemistry and Catalysis in Atmosphere	الكيمياء البيئية والتحفيز في مكافحة التلوث الجوي
3	13-CH904	Electrolyte and Nonelectrolyte Solutions	المحاليل الألكتروليتية والغير الكتروليتية

