



جامعة سبها
إدارة الدراسات العليا
دليل
البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Academic Program for Graduate Studies

للعام الجامعي 2018-2019م



جامعة سبها
كلية الآداب
قسم علم النفس

البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of psychology

-1983

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of psychology

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	PSYC901	METHODOLOGY RESEARCH	مناهج البحث العلمي
3	PSYC902	TESTSANDMEASUREMENTS	اختبارات ومقاييس
3	PSYC903	PSYCHOLOGICAL STATICS	إحصاء نفسي
3	PSYC904	BEHAVIORL ANDPSYCHOLOGICAL PROBLEMS	مشكلات سلوكية ونفسية
3	PSYC905	COUNSELING THEORIES AND PSYCHOLOGICALGUIDANCE	نظريات الإرشاد والتوجيه النفسي
3	PSYC906	PERSONALITY THEORIES	نظريات الشخصية
3	PSYC907	INTELLIGENC THEORIES AND CREATIVE THEORIES	نظريات الذكاء ونظريات الإبداع
3	PSYC909	RESEARCH HALL	قاعة بحث





جامعة سبها
كلية الآداب
قسم اللغة العربية

البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Arabic language

-1983

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of Arabic language

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	س - أ. ف 900	Principles of Fiqh	أصول الفقه
3	س- ن . ت 901	Explanatory texts	نصوص تفسيرية
3	س - ت. ل 902	Language Applications	تطبيقات لغوية
3	س-أ.ت 903	Principles of interpretation and methods of interpreters	أصول التفسير ومناهج المفسرين
3	س- م.ب 904	Methods and methodology of research	مناهج ومنهجية البحث
3	س- د.ن 905	Critical Studies in Prophetic Hadith	دراسات نقدية في الحديث النبوي
3	س- ن. ح 906	Texts of Hadith	نصوص من الحديث النبوي
3	س- م. ق 907	Purposes of the law	مقاصد الشريعة
3	س- ت. م 908	Sources for the achievement of manuscripts	مصادر تحقيق مخطوطات
3	س- ل. 909	English	اللغة الانجليزية
3	س- ق. ب 910	Research Hall	قاعة البحث
3	س- ق. ق 911	Comparative clause	الفقه المقارن
3	س- م- ن 912	Rules of Jurisprudence	القواعد الفقهية
3	س- ق- ف 913	Reasons for difference between jurists	أسباب الاختلاف بين الفقهاء
3	س- ق- ف 914	Boredom and bees	الملل والنحل
3	أ. ق. أ "1" 900	Literary Issues (a)	قضايا أدبية (أ)
3	أ. ت. ن 902	Analysis of literary text (a)	تحليل النص الأدبي (أ)
3	أ. ك. ق. "1" 901	An old book in literature	كتاب قديم في الأدب
3	أ. ل. ن 903	Text linguistics	لسانيات النص
3	أ. م. ب 904	Methods and methodology of research	مناهج ومنهجية البحث
3	أ. ق. أ "2" 905	Literary Issues (b)	قضايا أدبية (ب)
3	أ. ت. ن "2" 906	Analysis of literary text (b)	تحليل النص الأدبي (ب)
3	أ. س. د 911	Sermons	السرديات
3	أ. م. م 908	Sources and manuscripts	مصادر وتحقيق مخطوطات
3	أ. ر. ت 907	Literature Evolution and History	الأدب تطور وتاريخ
3	أ. ق. ب 910	Research Hall	قاعة بحث
3	أ. ل. ل 911	English	اللغة الإنجليزية
3	ل - أ - ن 900	Origins of grammar	أصول النحو
3	ل - ك - ق 901	An old book in grammar	كتاب قديم في النحو
3	ل - ع - د 902	Semantics and language schools	علم الدلالة والمدارس اللسانية
3	ل - د - ص 903	Studies of morphology	دراسات صرفية
3	ل - م - ن 904	Methods and methodology of research	مناهج ومنهجية البحث
3	ل - ك - ق 905	An old book in the language	كتاب قديم في اللغة
3	ل - م - ل 906	Topics to study in grammar	موضوعات للدراسة في النحو
3	ل - ع - ل 907	Text Language Science	علم لغة النص
3	ل - م - م 908	Sources and manuscripts	مصادر وتحقيق مخطوطات
3	ل - ل - أ 909	English	اللغة الانجليزية
3	ل - ق - ب 910	Research Hall	قاعة البحث



جامعة سبها
كلية الآداب
قسم التفسير والفلسفة

البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Theology and Philosophy

-1983

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY



للعام الجامعي 2018-2019م

Department of Theology and Philosophy

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	Tf901	Islamic Philosophy	الفلسفة الإسلامية
3	Tf905	Modern Philosophy	الفلسفة الحديثة
3	Tf900	Greek Philosophy	الفلسفة اليونانية
3	Tf902	Writing mechanisms	آليات الكتابة
3	Tf904	Ethics Philosophy	فلسفة الأخلاق
3	Tf909	Philosophy of civilization	فلسفة حضارة
3	Tf903	Philosophy of Science	فلسفة علوم
3	Tf907	Philosophy of language	فلسفة اللغة
3	Tf906	Contemporary Philosophy	فلسفة معاصرة
3	Tf910	Research Hall	قاعة بحث
3	Tf908	Mathematical Logic	المنطق الرياضي





جامعة سبها
كلية الآداب
قسم اللغة الانجليزية

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Department of English

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها
SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م

**Department of English****Academic Program for Graduate Studies**

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	Ling900	Introduction to Linguistics	مقدمة في اللغويات
3	Ling901	Second Language Acquisition	اكتساب اللغة الثانية
3	Ling 902	Academic Writing	كتابة أكاديمية
3	Ling 903	Phonetics and Phonology	الصوتيات وعلم الأصوات
3	Ling 904	Research Methods	طرق البحث
3	Ling 905	Syntax	بناء الجملة
3	Ling 906	Semantics	دلالات
3	Ling 907	Morphology	علم التشكل المورفولوجيا
3	Ling 908	ELT Methods	طرق ELT
3	Ling 909	Sociolinguistics (Optional)	اللغويات الاجتماعية (اختياري)
3	Ling 910	Translation Theories (Optional)	نظريات الترجمة (اختياري)
3	Ling911	Discourse Analysis	تحليل الخطاب
3	Ling 912	ESP (English for Specific Purposes)	(اللغة الإنجليزية لأغراض محددة) ESP
3	Ling 913	Assessment and Testing	التقييم والاختبار
3	Ling 914	Pragmatics (Optional)	البراغماتية (اختياري)
3	Ling 915	Psycholinguistics (Optional)	علم اللغة النفسي (اختياري)
3	Ling 916	Thesis	رسالة

-1983

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY



جامعة سبها
كلية الآداب
قسم التاريخ

البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Department of History

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها
SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of History

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
4	MCH 901	Historical Research Methodology	مناهج البحث التاريخي
4	MCH902	Issues in the history of the Ottoman Empire	موضوعات في تاريخ الدولة العثمانية
4	MCH903	subjects in the history of Africa	موضوعات في تاريخ افريقيا الحديث والمعاصر
4	MCH 904	Texts and terminologies in English	نصوص ومصطلحات تاريخية باللغة الانجليزية
4	MCH 905	Contemporary Arab issues	قضايا عربية معاصرة
4	MCH 906	subjects in the modern and contemporary history of	موضوعات في تاريخ اوربا الحديث والمعاصر
4	MCH 907	subjects in the modern and contemporary history of	موضوعات في تاريخ ليبيا الحديث والمعاصر
4	MCH 908	Issues in the history of the two America	قضايا في تاريخ الأمريكتين
3	MCH 909	Research room	قاعة بحث



جامعة سبها
كلية الآداب
قسم علم الاجتماع

البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Department of Sociology

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها
SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of Sociology

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	Sc910	Social theory	النظرية الاجتماعية
3	Sc915	Social development	التنمية الاجتماعية
3	Sc912	Research method of sociology	مناهج البحث الاجتماعي
3	Sc913	Social statistics	الإحصاء الاجتماعي
3	Sc911	Sources and references	المصادر والمراجع
3	Sc917	Social Change	التغير الاجتماعي
3	916Sc	Research base (a),(B)	قاعة بحث أ . ب
3	Sc911	Social psychology	علم النفس الاجتماعي
3	Sc914	Social texts and terms in English	نصوص ومصطلحات اجتماعية





جامعة سبها
كلية العلوم
قسم النبات

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Botany Department

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Botany Department

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر انجليزي	اسم المقرر عربي
3	BT901	Plant growth & development (Plant Physiology)	النمو وتطور النبات (فسلجة نبات)
3	BT902	Biostatistics & Experimental Design	إحصاء الحيوي و تصميم وتحليل التجارب
3	BT903	Advanced Microbiology	علم الأحياء الدقيقة
3	BT904	Research Method	طرق بحث متقدمة
3	BT905	Cell Biology & Plant Genetics	وبيلوجية الخلية و وراثة النبات
3	BT906	Plant Chemistry	كيمياء النبات
3	BT907	Experimental Biology & Microbial Micro-techniques	علم الأحياء التجريبي وميكرو تكتيك الميكروبات
3	BT908	Plant & Microbial Biotechnology	تقنية حيوية نباتية وميكروبية
2	BT909	Plant Ecology	بيئة النبات
2	BT910	Plant Taxonomy	تصنيف النبات
3	BT911	Plant Pathology & Microbial Biotechnology	أمراض النبات والتقنيات الحيوية الميكروبية
2	BT912	Seminar	حلقة دراسية
30	BT900	Thesis	بحث رسالة الماجستير
3	BT914	Soil & Environmental Microbiology	احياء التربة والبيئة

1983

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY



جامعة سبها
كلية العلوم
قسم علم الرياضيات

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Mathematics Department

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Mathematics Department

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمزه	اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي
2	MA901	Advanced real analysis	تحليل حقيقي متقدم
2	MA902	Advanced Topology	توبولوجي متقدم I
2	MA903	Advanced DALY analysis	تحليل دالي متقدم
2	MA904	The theory of differential equations	نظرية المعادلات التفاضلية
2	MA905	Analytical Mechanics	الميكانيك التحليلي
2	MA906	Advanced Simple Geometry I	جبر مجرد متقدم I
3	MA911	Advanced composite analysis	تحليل مركب متقدم
3	MA912	Advanced Topology II	توبولوجي متقدم II
3	MA913	Number theory	نظرية الأعداد
3	MA914	Advanced mathematical methods	طرق رياضية متقدمة
3	MA915	Advanced numerical analysis	تحليل عددي متقدم I
3	MA916	Advanced Simple Jabra II	جبر مجرد متقدم II
3	MA917	Theory of models	نظرية الموديلات
3	MA918	Ordinary differential equations and their applications	معادلات تفاضلية عادية وتطبيقاتها
3	MA919	Partial differential equations and their applications	معادلات تفاضلية جزئية وتطبيقاتها
3	MA920	Theory of Flexibility	نظرية المرونة
3	MA921	Fluid mechanics theory	نظرية ميكانيكا الموائع
3	MA922	Quantum Mechanics Theory	نظرية ميكانيكا الكم
3	MA923	General Relativity Theory - Special Relativity	نظرية النسبية العامة - النسبية الخاصة
3	MA924	Advanced numerical analysis II	تحليل عددي متقدم II
3	MA925	Special topics in algebra	موضوعات خاصة في الجبر
3	MA926	Special topics in logic and group theory	موضوعات خاصة في المنطق ونظرية المجموعات
3	MA927	Special topics in numerical analysis	موضوعات خاصة في التحليل العددي
3	MA928	Special Topics in Differential Equations	موضوعات خاصة في المعادلات التفاضلية
3	MA929	Special topics in mechanics	موضوعات خاصة في الميكانيكا
3	MA930	Special topics in real analysis	موضوعات خاصة في التحليل الحقيقي
3	MA931	Special Topics in Complex Analysis	موضوعات خاصة في التحليل المركب
3	MA932	Special Topics in Daly Analysis	موضوعات خاصة في التحليل الدالي
3	MA933	Special topics in the topology	موضوعات خاصة في التوبولوجي
8	MA900	MSc. Thesis	بحث



جامعة سبها
كلية العلوم
قسم الفيزياء

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Physics Department

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Physics Department

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر
3	PH1011	Advanced Classical Mechanics
3	PH1012	Thermodynamics
3	PH1013	Mathematical Methods of Physics
3	PH1021	Advanced Quantum Mechanics
3	PH1022	Electrodynamics
3	PH1023	Computational Physics
3	PH1031	Nuclear Physics
3	PH1032	Particle Physics
3	PH1033	Quantum Field Theory
2	PH1034	Advanced Lab.
2	PH1035	Special Topics
3	PH1036	Theoretical Solid State Physics
3	PH1037	Physics of Semiconductors
3	PH1038	Spectroscopy
3	PH1034	Advanced Lab.
3	PH1035	Special Topics
3	PH1050	Final Project (MSc. Thesis)



جامعة سبها
كلية العلوم
قسم الكيمياء

البرنامج الاكاديمي 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	سمينارات
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	سمينارات
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 الكهربية
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





جامعة سبها
كلية العلوم
قسم الحاسوب

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Computer Department

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها
SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Computer Department

Academic Program for Graduate Studies

عدد وحداته	رمز المقرر	اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي
3	CS921	HUMAN-COMPUTING INTERACTION	تفاعلية الانسان-الحوسبة
3	CS911	ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING	هندسة برمجيات متقدمة
3	CS913	ADVANCED ARTIFICIAL INTELLIGENT	ذكاء اصطناعي متقدم
3	CS914	ADVANCED RESEARCH METHODOLOGY	طرق بحث متقدمة
3	CS922	DISTRIBUTED SYSTEMS & PARALLEL TECHNOLOGY	الانظمة الموزعة و التقنية المتوازية
3	CS923	DATA MINING & MAHINE LEARNING	تنقيب البيانات و تعليم آلة
3	CS924	ADVANCED JAVA PROGRAMMING	برمجة جافا المتقدمة
3	CS912	ADVANCED NETWORKING	شبكات حاسوب متقدمة



جامعة سبها
كلية العلوم
قسم علم الحيوان

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Zoology Department

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها
SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Zoology Department

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي
3	ZY 911	Advanced cylindrical	اسطوانية متقدم
3	ZY 921	Advanced stripe	شريطية متقدم
2	ZY 931	Oval parasite	أوالي طفيلية
2	ZY 941	Special Rapporteur	مقرر خاص
2	ZY 910	Seminars	حلقة دراسية (سيمنار)
8	ZY 920	search	البحث
3	ZY 914	Morphology of insects	مورفولوجيا حشرات
3	ZY 924	Physiology of insects	فسيولوجيا حشرات
2	ZY 934	Animal diseases (insects)	أمراض حيوان (حشرات)
2	ZY 944	Special Rapporteur	مقرر خاص
2	ZY 925	Special Rapporteur	مقرر خاص
2	ZY 935	Reproduction Physiology	فسيولوجيا التكاثر
3	ZY 945	Functions of comparative members	وظائف الأعضاء المقارن
3	ZY 916	Hematology	علم الدم
2	ZY 926	Immunology	علم المناعة
3	ZY 936	Blood diseases	أمراض الدم
2	ZY 946	Special Rapporteur	مقرر خاص
3	ZY 917	Advanced microorganism inheritance	وراثة الكائنات الدقيقة متقدم
3	ZY 927	Genetic Engineering	الهندسة الوراثية
3	ZY 937	Advanced inheritance	وراثة متقدم
2	ZY 947	Special Rapporteur	مقرر خاص
3	ZY 928	Environmental toxicology	علم السموم البيئي
2	ZY 938	Population environment	بيئة سكانية
2	ZY 948	Special Rapporteur	مقرر خاص
3	CH914	Advanced Biochemistry	كيمياء حيوي متقدم
3	ST203	Biostatistics	إحصاء حيوي
2	ZY900	Seminar I	حلقة دراسية I
3	ZY905	Advanced Animal Physiology	فسيولوجي متقدم
3	ZY906	Advanced Immunology & Hematology	علم الدم والمناعة المتقدم
3	ZY907	Molecular Biology	البيولوجيا الجزيئية متقدم
3	ZY908	Advanced Ecology	بيئة متقدم
1	ZY910	Seminar II	حلقة دراسية II
3	ZY911	Advanced Cestoda & Trematoda	اسطوانية متقدم
3	ZY914	Insect Morphology	مورفولوجيا حشرات
3	ZY915	General Endocrinology	عدد صماء
3	ZY916	Hematology	علم الدم
3	ZY917	Microbial Genetic	وراثة الكائنات الدقيقة متقدم
3	ZY918	Desert Ecology	بيئة صحراوية
6	ZY920	Thesis	بحث
2	ZY921	Advanced Nematodes	شريطية متقدم



2	ZY924	Insect Physiology	فسيولوجيا حشرات
2	ZY925	Special Topic	مقرر خاص
2	ZY926	Immunology	علم المناعة
2	ZY927	Genetic Engineering	هندسة وراثية
3	ZY931	Parasitic Protozoa	البروتوزوا الطفيلي
2	ZY934	Animal Pathology	أمراض حيوان (حشرات)
2	ZY935	Reproductive Physiology	فسيولوجيا التكاثر
3	ZY936	Haemaphathology	أمراض الدم
3	ZY937	Advanced Genetics	وراثة متقدم
2	ZY938	Population Ecology	بيئة سكانية
2	ZY941	Special Topic	مقرر خاص
2	ZY944	Special Topic	مقرر خاص
3	ZY945	Comparative Animal Physiology	وظائف الأعضاء المقارن
2	ZY946	Special Topic	مقرر خاص
2	ZY947	Special Topic	مقرر خاص
2	ZY948	Special Topic	مقرر خاص





جامعة سبها
كلية العلوم الهندسة والتقنية
قسم علوم البيئة

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Environmental Sciences

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of Environmental Sciences

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	ES1114	Advanced Environmental pollution	تلوث بيئة متقدم
3	ES1011	Advanced Ecology	علم البيئة متقدم
3	ES1013	Environmental Chemistry	كيمياء بيئية
2	ES1012	Environmental Impact Assessment	تقييم التأثيرات البيئية
3	ES1115	Environmental Microbiology	أحياء دقيقة بيئية
3	ES1116	Soil Chemistry	كيمياء التربة
3	ES1217	Soil degradation & desertification	تدهور أراضي وتصحر
2	ES1218	Marine Ecology	البيئة البحرية
2	ES12121	Soil Plant Relation	علاقة التربة بالنبات
2	ES1222	Marine Pollution	تلوث بحري
2	ES1223	Air Pollution	تلوث الهواء
2	ES1224	Eco-Toxicology Chemistry	كيمياء سموم
2	ES1225	West water treatment	معالجة مياه الصرف
2	ES1226	Soil Salinity	ملوحة التربة
2	ES1227	Advanced Hydrology	علم المياه المتقدم
2	ES1228	Water Ecology	بيئة مياه عذبة
6	ES13003	Research	رسالة



جامعة سبها
كلية العلوم الهندسة والتقنية
قسم الهندسة المدنية

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Civil engineering

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of Civil engineering

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	CE1136	Rehabilitation of Structures	اعادة تاهيل المنشآت
3	CE1135	Testing of Concrete Structures	اختبار المنشآت الخرسانية
3	CE1137	Adv.:"Quantity and Specifications	كميات ومواصفات متقدم
3	CE1151	Advanced Traffic Engineering	هندسة مرور متقدم
3	CE1121	Structural Stability	استقرار المنشآت
3	CE1122	Advanced Reinforced Concrete	خرسانة مسلحة متقدمة
3	CE1123	Advanced Pre-stressed Concrete	خرسانة مسبقة الإجهاد متقدمة
3	CE1124	Advanced Steel Structure	منشآت معدنية متقدمة
3	CE1125	Fibber Reinforced Plastic Concrete	خرسانة مسلحة بالألياف
3	CE1126	Advanced Structural Analysis	التحليل الإنشائي المتقدم
3	CE1128	Engineering Fire Analysis	هندسة الحريق للمنشآت
3	CE1127	Bridge Design	تصميم الجسور
3	CE1131	Advanced Concrete Material	مواد الخرسانة المتقدمة
3	CE1132	Advanced Concrete Technology	تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة
3	CE1134	Concrete Durability	متانة الخرسانة
3	CE1138	Corrosion of Reinforced Concrete	التآكل في الخرسانة المسلحة
3	CE11310	Chemistry of Cement & Concrete	كيمياء الاسمنت والخرسانة
3	CE1139	Pozzolanic Concrete	الخرسانة البوزلانية
3	CE1141	Consolidation of soil	تصلب التربة
3	CE1142	Mechanical behaviour of soil	الخواص الميكانيكية للتربة
3	CE1143	Advanced foundation engineering	هندسة الأساسات المتقدمة
3	CE1144	Methods of Soil Stabilization	تحسين وتقوية التربة
3	CE1145	Soil Engineering Testing Methods	طرق اختبار التربة
3	CE1146	Advanced Engineering Geology	هندسة الجيولوجيا المتقدمة
3	CE1155	Pavement design & construction	تصميم وإنشاء طبقات رصف الطرق
3	CE1152	Rehabilitation and maintenance of Roads Airports	صيانة وتأهيل الطرق والمطارات
3	CE1156	Advanced pavement materials	مواد الرصف المتقدم
3	CE1153	Advanced Urban Planning	التخطيط العمراني المتقدم
3	CE1154	Advanced Engineering Transportation	هندسة النقل المتقدمة
3	CE1157	Traffic Network Analysis	تحليل شبكات المرور
3	CE1165	Water Resource Systems Analysis	تحليل أنظمة مصادر المياه
3	CE1161	Advanced Health Env. Engineering	الهندسة الصحية المتقدمة
3	CE1162	Advanced Environmental Engineering	هندسة البيئة المتقدمة
3	CE1163	Advanced Fluid Mechanics	ميكانيكا موائع متقدمة
3	CE1164	Advanced Hydrology	هيدرولوجيا متقدمة



جامعة سبها
كلية العلوم الهندسة والتقنية
قسم الهندسة الالكترونية
البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Electronic Engineering

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of Electronic Engineering

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	EE 1213	Advanced Digital Image processing	معالجة الصور الرقمية المتقدمة
3	EE 1012	Advanced Network Engineering	هندسة شبكات متقدمة
3	EEE 1002	Advanced Mathematics 1	رياضيات متقدمة 1
3	EEE 1103	Statistics and probability 1	احتمالات واحصاء 1
3	EEE 1001	Research method 1	طرق بحث 1
3	EEE 1304	Final Project 1	مشروع التخرج 1
3	EE 1011	Electronics technology	تكنولوجيا الالكترونيات
3	EE 1222	Mobile and wireless Communication	الاتصالات اللاسلكية والمتنقلة
3	EE 1123	Antenna engineering	هندسة الهوائيات
3	EE 1126	Information systems and coding	انظمة المعلومات والتشفير
3	EE 1224	Satellite communications	اتصالات بالأقمار الصناعية
3	EE 1121	Digital communications	الاتصالات الرقمية
3	EE 1225	Fiber optical communication	الاتصالات الضوئية
3	EE 1227	Radar systems	انظمة الرادار
3	EE 1131	Database	قواعد بيانات
3	EE 1133	Operating systems	نظم التشغيل
3	EE 1234	Embedded systems	الانظمة المضمنة
3	EE 1236	Computer security	امن الحواسيب
3	EE 1232	Big data management	ادارة البيانات الضخمة
3	EE 1135	Object oriented programming	البرمجة الشيئية

-1983

جامعة سبها

SEBHA UNIVERSITY



جامعة سبها
كلية العلوم الهندسة والتقنية
قسم المختبرات الطبية

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Medical Laboratories

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of Medical Laboratories

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
2	MS1006	Advanced Physiology	علم وظائف الاعضاء المتقدم
3	MS1114	Clinical Biochemistry1	كيمياء سريرية 1
3	MS1111	Advanced Biochemistry	كيمياء حيوية متقدمة
2	MS1102	Quality control	ضبط الجودة النوعية
3	MS1216	Advanced Endocrinology	علم الغدد المتقدم
3	MS1141	Clinical Helminthology	علم الديدان الطفيلية الطبية
3	MS1255	Physiological Chemistry	كيمياء فسيولوجية
2	MS1256	Optional course	مقرر إختياري
2	MS1253	Special course	مقرر خاص
3	MS1254	Reproductive Physiology	علم وظائف أعضاء تكاثر
2	MS1004	Molecular biology	البيولوجيا الجزيئية
2	MS1244	Medical Insectology	علم الحشرات الطبية
3	MS1235	Virology	علم الفيروسات
3	MS1225	leukemia) 2 Blood disease(أمراض الدم 2
2	MS1217	Toxicology	علم السموم
2	MSs1102	Quality Control	ضبط الجودة النوعية 1
2	MSs1006	Advanced Physiology	وظائف أعضاء متقدمة
2	MS1103	Research Method	طرق بحث
3	MS1005	Immunology	علم المناعة
3	MS1215	Clinical Biochemistry 2	كيمياء سريرية 2
3	MS1121	Advanced Hematology	علم الدم المتقدم
3	MS1122	(Blood disease 1(Anemias	علم الأمراض 1
2	MS1224	Hemostasis	الإرقاء الدموي
2	MS1131	Microbiology[أحياء دقيقة 1
2	MS1132	Microbial physiology	فسلجة ميكروبات
3	MS1233	mycology	علم فطريات
3	MS1234	Microbiology 2	أحياء دقيقة 2
3	MS1142	Parasitic immunity	مناعة طفيلية
3	MS1245	Tropical Parasitology	علم الطفيليات الإستوائية
3	MS1223	Blood Bank	مصرف دم
3	MS1243	Helminthology	علم الديدان الطفيلية الطبية
6	MSs1307	Final project	مشروع التخرج
2	MS1261	Epidemiology	علم الأوبئة
2	MS1262	Tumor Marker	علامات الأورام
2	MS1263	Biological Hazards	المخاطر البيولوجية
2	MS1264	Methods of studying parasites	طرق دراسة الطفيليات



جامعة سبها
كلية العلوم الهندسة والتقنية
قسم الصناعات الغذائية
البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Food Industries

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Department of Food Industries

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربي
3	FST1115	Advanced in food quality control	مراقبه جوده الاغذيه متقدم
4	FS1012	Advances in Food Microbiology	احياء دقيقه بالاغذيه متقدم
3	FS1011	Advances in Food Chemistry	كيمياء الغذاء متقدم
3	FS1013	Advances in Food Analysis	تحليل اغذيه متقدم
3	FS1114	Advanced in human nutrition	تغذيه انسان متقدم
1	0	Seminar	حلقة بحث
3	FST1222	Advanced in Cereal Chemistry	كيمياء و تقنيه الحبوب متقدم
3	FST1116	Physical Properties of Foods	الصفات الفيزيائيه للاغذيه
3	FSN1225	التغذيه العلاجيه	Clinical nutrition
3	FSt 1114	Advanced in human nutrition	تغذيه انسان متقدم
3	FST1013	Advances in Food Analysis	تحليل اغذيه متقدم
3	FST1012	Advances in Food Microbiology	احياء دقيقه بالاغذيه متقدم
3	FST1011	ADVANCED IN FOOD CHEMISTRY	كيمياء الغذاء متقدم
3	FSTT1115	Advanced in food quality control	مراقبه جوده الاغذيه متقدم
3	FSTT1226	Mycotoxin	سموم فطريه
3	FSN1115	Food Biotechnology	الكيمياء الحيويه التغذويه
3	FSN1117	Nutrition and Diet Design	التغذيه و تصميم الوجبات
3	FST1117	Functional Food Ingredients	المكونات الوظيفيه فى الاغذيه
2	FST1221	Advances in Meat and Fish Chemistry and Technology	كيمياء و تقنيه اللحوم و الاسماك متقدم
3	FST1223	Advances in Dairy Chemistry and Technology	كيمياء و تقنيه الالبان متقدم
2	FST1224	Advances in Food Technology	تصنيع اغذيه متقدم
2	FST1225	Sanitary Conditions in Food Plants	الشئون الصحيه لمصانع الاغذيه
2	FST1227	Special topics	دراسات خاصه
2	FSN1222	Food Minerals and Vitamins	المعادن و الفيتامينات فى الاغذيه
2	FSN1223	Clinic Chemistry	كيمياء سريره
2	FSN1224	Nutrition and Chronic Diseases	التغذيه و الامراض المزمنه
2	FSN1226	Toxicology	علم السموم



جامعة سبها
كلية الطاقة والتعدين
قسم الطاقات المتجددة

البرنامج الاكاديمي لمرحلة الدراسات العليا
Department of Food Industries

-1983

Academic Program for Graduate Studies

SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



ماجستير في إدارة الطاقة

أولاً:-المقررات الداعمة والمساندة:

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر باللغة الانجليزية	الوحدات	عدد الساعات		التراتبية	الاسبقية
					نظري	عملي		
1	GS 601	رياضيات متقدمة	Advanced mathematics	3	4	0	-	-
				3	المجموع			

ثانياً :- المقررات التخصصية الإجبارية:

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر باللغة الانجليزية	الوحدات	عدد الساعات		التراتبية	الاسبقية
					نظري	عملي		
1	EM 602	ادارة الانتاج و العمليات	Production and operation management	3	4	0	-	-
2	EM 603	انظمة الطاقة	Energy systems	3	4	0	-	-
3	EM604	الطاقات المتجددة	Renewable energies	4	4	2	-	-
4	EM605	الاستخدام الأكفأ للطاقة في التطبيقات المنزلية و الصناعة و النقل	Efficient energy uses in domestic application, industry, transportation	3	4	0	-	-
5	EM619	رسالة الماجستير	Master thesis	8			-	-
				21	المجموع			



الاسبقية	التراتبية	عدد الساعات		الوحدات	اسم المقرر باللغة الانجليزية	اسم المقرر بالعربية	رمز المقرر	ر.م
		عملي	نظري					
-	-	0	4	3	Applied thermodynamics	الديناميكا الحرارية التطبيقية	EM 606	1
-		0	4	3	Storage of heat and electricity	تخزين الحرارة والكهرباء	EM 607	2
-		0	4	3	Electricity grid, grid control, electricity management	الشبكة الكهربائية والتحكم فيها وإدارة الطاقة الكهربائية	EM 608	3
-		0	4	3	Environmental assessment	التقييم البيئي	EM 609	4
-		0	4	3	Elements of energy project development	عناصر تطوير مشاريع الطاقة	EM 610	5
-		0	4	3	Simulation and optimization	المحاكاة والامتلية	EM 611	6
-		0	4	3	Engineering economy analysis	تحليل الاقتصاد الهندسي	EM 612	7
-		0	4	3	Energy markets and energy trade and energy policy	سوق و تجارة و سياسات الطاقة	EM 613	8
-		0	4	3	Wind energy	طاقة الرياح	EM 614	9
-		0	4	3	Photovoltaics	فوتو فولتية	EM 615	10
-		0	4	3	Solar thermal energy	الطاقة الحرارية الشمسية	EM 616	11
-		0	4	3	Waste management and biogas	ادارة النفايات و الغاز البيولوجي	EM 617	12
-		0	4	3	Solar desalination	تحلية المياه بالطاقة الشمسية	EM 618	13
				39	المجموع			
يكون الطالب ملزم باختيار = 12 وحدة دراسية خلال فترة دراسته								

SEBHA UNIVERSITY

• الخطة البحثية

يحق للطالب المسجل للدراسات العليا ان يتقدم بخطة بحثية لانجاز رسالة الماجستير اذا اجتاز جميع المقررات الدراسية بنجاح و وفق الشروط المنصوص عليها في لائحة الدراسات العليا بجامعة سبها.