



للعام الجامعي 2018-2019م



كلية العلوم سبها

قسم علوم الارض

اجباري/اختياري	نوع المقرر	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر بالانجليزي	اسم المقرر بالعربي
اجبارية	نظري	2	CH100	General Chemistry I	I الكيمياء العامة
اجبارية	عملي	1	CH111	Practical General Chemistry I	I الكيمياء العامة عملي
اجبارية	نظري	2	CH301	Analytical Chemistry II	II الكيمياء التحليلية
اجبارية	نظري	2	CH304	General Physical Chemistry II	II الكيمياء الفيزيائية
اجبارية	عملي	1	CH311	Practical Analytical Chemistry II	عملي II الكيمياء التحليلية
اجبارية	عملي	1	CH314	Practical Physical Chemistry II	الكيمياء الفيزيائية عملي II
اجبارية	نظري	2	EN101	English A	A اللغة إنجليزية
اجبارية	نظري	2	EN201	English B	B اللغة الانجليزية
اجبارية	نظري	2	EN301	English C	C اللغة الانجليزية
اجبارية	نظري	4	MA100	General Mathematics I	I رياضيات عامة
اجبارية	نظري	3	MA300	Calculus	حساب تفاضل وتكامل
اجبارية	نظري	2	HSCI301	History of Science	تاريخ العلوم عند العرب
اجبارية	نظري	2	HLY401	History of libya	تاريخ ليبيا
اجبارية	نظري	2	Arb101	Arabic A	اللغة العربية أ
اجبارية	نظري	2	Arb201	Arabic B	اللغة العربية ب
اجبارية	نظري	3	CS101	introduction to computer science	مقدمة في علم الحاسوب
اجبارية	نظري	3	MA200	General mathematics II	II رياضيات عامة
اجبارية	نظري	2	PH101	General physics	فيزياء عامة
اجبارية	عملي	1	PH102	ppppppppppp	فيزياء عملي
اجبارية	نظري	2	ZY100	General Zoology	علم الحيوان العام نظري
اجبارية	نظري	1	ZY111	Practical zoology	علم الحيوان عام عملي
اجبارية	نظري	3	ST101	General statistics I	II إحصاء عام
اجبارية	نظري	3	ST100	Biostatistic	إحصاء حيوي
اجبارية	نظري	2	BT100	Botany	نبات عام نظري
اجبارية	عملي	1	BT111	Practical Botany	علم النبات عملي
اجبارية	نظري	2	ES100	Physical Geology I	الجيولوجيا الطبيعية I نظري
اجبارية	الجانبين	3	ES-102	Geological Maps	الخرائط الجيولوجية
اجبارية	نظري	1	ES111	Practical Physicel Geology I	I الجولوجيا الطبيعية عملي
اجبارية	الجانبين	3	ES-203	Mineralogy II	معادن 2
اجبارية	الجانبين	3	ES-304	Structural Geology	الجيولوجيا التركيبية
اجبارية	الجانبين	3	ES-305	Geomorphology	الجيومورفولوجيا
اجبارية	الجانبين	3	ES-401	Paleontology II	مستحاثات 2
اجبارية	الجانبين	3	ES-402	Igneous Rocks	الصخور النارية
اجبارية	الجانبين	3	ES-403	Metamorphic Rocks	الصخور المتحولة
اجبارية	الجانبين	3	ES-404	Stratigraphy	علم الطبقات
اجبارية	الجانبين	3	ES405	Geophysics	الجيوفيزياء
اجبارية	الجانبين	3	ES406	Photogeology	الجيولوجيا التصويرية
اجبارية	الجانبين	3	ES407	Geochemistry	الجيوكيمياء
اجبارية	الجانبين	3	ES501	Hydrogeology I	جيولوجيا المياه



اجبارية	الجانبيين	3	ES502	Hydrogeology II	جيولوجيا المياه 2
اجبارية	الجانبيين	3	ES503	Petroleum geology	جيولوجيا البترول
اجبارية	الجانبيين	3	ES505	Geology of libya	جيولوجية ليبيا
اجبارية	الجانبيين	3	ES506	Economic geology	الجيولوجيا الاقتصادية
اجبارية	الجانبيين	3	ES507	Geotectonics	الجيولوجية التكتونية
اجبارية	الجانبيين	4	ES508	Field MethodsI	الجيولوجيا الحقلية 1
اجبارية	الجانبيين	4	ES509	Field geology II	الجيولوجيا الحقلية 2
اجبارية	الجانبيين	2	ES510	Seminar	سمينار
اختيارية	الجانبيين	3	ES605	Micro Paleontology	مستحاثات دقيقة
اختيارية	الجانبيين	3	ES608	Engineeering Geology	الجيولوجيا الهندسية
اجبارية	الجانبيين	3	ES609	Sedimentology II	رسوبيات 2
اختيارية	الجانبيين	3	ES611	Isotope Geology	جيولوجيا النظائر
اختيارية	الجانبيين	3	ES613	Advanced Petrography	صخور متقدمة
اختيارية	الجانبيين	3	ES615	Ore Microscopy	مجهرية خامات
اختيارية	الجانبيين	3	ES616	Soil	جيولوجيا التربة
اختيارية	الجانبيين	3	ES617	Sedimentary basins	أحواض رسوبية
اختيارية	الجانبيين	3	ES618	NULL	استراتيجرافيا التتاب
اختيارية	الجانبيين	3	ES619	Electrical Exploraat	طرق الاستكشاف الكهربي
اختيارية	الجانبيين	3	ES620	Physics of earth	فيزياء الارض
اجبارية	نظري	3	ES101	Physical geology I	طبيعية 1
اجبارية	نظري	2	ES103	Physical Geology II	الجيولوجيا الطبيعية
اجبارية	الجانبيين	3	ES201	Historical Geology	الجيولوجيا التاريخية
اجبارية	الجانبيين	3	ES202	Mineralogy I	معادن 1
اجبارية	الجانبيين	3	ES301	Optical Mineralogy	بصريات المعادن
اجبارية	الجانبيين	3	ES302	Paleontology I	مستحاثات 1
اجبارية	الجانبيين	3	ES303	Sedimentology I	رسوبيات 1
اجبارية	الجانبيين	3	ES512	Project	بحث تخرج
اجبارية	الجانبيين	3	ES-614	paleo climt	مناخ القديم
اختيارية	الجانبيين	3	ES622	Carbonate Sedimentology	ترسيبية صخور الجير
اختيارية	الجانبيين	3	ES623	Subsurface Geology	الجيولوجيا تحت السطح
اختيارية	الجانبيين	3	ES625	Petroleum Geochemist	جيوكيمياء البترول
اختيارية	الجانبيين	3	ES626	remot sensing	الاستشعار عن بعد
اجبارية	عملي	2	PH203	Optics Physics	بصريات هندسية
اجبارية	نظري	2	PHG 104	PPPPPP	فيزياء عامة