



للعام الجامعي 2018-2019م



كلية العلوم سيها

رابعاً : قسم الحاسوب

اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالانجليزي	رمز المقرر	عدد الوحدات	نوع المقرر	اجباري/اختياري
Aاللغة الإنجليزية	English A	EN101	2	نظري	اجبارية
Bاللغة الانجليزية	English B	EN201	2	نظري	اجبارية
Cاللغة الانجليزية	English C	EN301	2	نظري	اجبارية
تاريخ العلوم عند العرب	History of Science	HSCI301	2	نظري	اجبارية
تاريخ ليبيا	History of libya	HL401	2	نظري	اجبارية
اللغة العربية أ	Arabic A	Arb101	2	نظري	اجبارية
اللغة العربية ب	Arabic B	Arb201	2	نظري	اجبارية
مقدمة في علم الحاسوب	introduction to computer science	CS101	3	نظري	اجبارية
بلغة الفيچوال بيسك[برمجة	Programing (visual basic)	CS201	4	الجانبيين	اجبارية
تطبيقات حاسوب	تطبيقات حاسوب	CS202	2	نظري	اختيارية
مقدمة لغة السي	Programming IV (Intr	CS303	4	الجانبيين	اجبارية
الدوائر المنطقية	Computer Hardware &	CS401	3	نظري	اجبارية
لغة التجميع	Programming III (Ass	CS402	4	الجانبيين	اجبارية
البنى المتقطعة	Discrete Structures	CS403	3	نظري	اختيارية
البرمجة الشيئية	Programming IV (C++	CS501	4	الجانبيين	اجبارية
بنية وتنظيم الحاسبات	Computer Organizatio	CS502	3	نظري	اجبارية
تراكيب البيانات	Introduction To Data	CS503	4	الجانبيين	اجبارية
بحوث العمليات	Operation Research	CS504	3	نظري	اختيارية
البرمجة بلغة الجافا	Java Language	CS602	4	الجانبيين	اجبارية
تحليل عددي	Introduction To Nume	CS603	3	نظري	اختيارية
المعالجات الدقيقة	Introduction To Micr	CS604	3	نظري	اختيارية
بنية البيانات المتقدم	Advanced Data Struct	CS605	3	نظري	اختيارية
نظرية اللغات	Automata & Formal Th	CS606	3	نظري	اختيارية
مقدمة طرق بحث	Introduction To rese	CS700	3	نظري	اجبارية
تحليل نظم	System Analysis & De	CS701	3	نظري	اجبارية
برمجة انترنت	Internet programming	CS702	4	نظري	اجبارية
مشروع التخرج	projects	CS703	4	نظري	اجبارية
التحليل العددي المتق	Advanced Numerical M	CS704	3	نظري	اختيارية
برمجة قواعد البيانات	Data Based Systems	CS705	4	الجانبيين	اجبارية
مفاهيم لغة البرمجة	Programming Language	CS706	3	نظري	اختيارية
شبكات الحاسوب	Computer Networks	CS707	4	نظري	اجبارية
الرسم باستخدام الحاس	Computer Graphics	CS708	4	الجانبيين	اختيارية
معالجة الاشارة الرقم	Signal Processor	CS709	4	الجانبيين	اختيارية
انظمة التشغيل	Operation system	CS801	4	الجانبيين	اجبارية
مقدمة لبناء المترجما	Compiler Constructio	CS802	4	الجانبيين	اجبارية
الوسائط المتعددة وال	Multimedia tools	CS803	3	الجانبيين	اختيارية
النمذجة والمحاكاة	Modeling & Simulatio	CS804	3	نظري	اختيارية
هندسة برمجيات	Software Engineering	CS805	3	نظري	اجبارية
أمن الشبكات	Network security	CS806	3	نظري	اجبارية
إدارة نظم المعلومات	Information System	CS807	3	نظري	اختيارية
الذكاء الاصطناعي	Introduction To Arti	CS808	4	نظري	اجبارية
النظم الخبيرة	Expert System	CS809	3	نظري	اختيارية
فيزياء	physics	PH502	3	نظري	اجبارية
لغة الماتلاب	Matlab language	CS300	4	الجانبيين	اجبارية



اجبارية	الجانبيين	4	CS301	Matlab language	برمجة بلغة الماتلاب
اجبارية	نظري	4	MA101	Calculus I	Iحسبان
اجبارية	نظري	3	MA201	Calculus II	IIحسبان
اجبارية	نظري	3	MA202	Analytical Geometry & Vectors	هندسة تحليلية ومتجهات
اجبارية	نظري	3	MA301	Calculus III	IIIحسبان
اجبارية	نظري	3	MA401	Calculus IV	IVحسبان
اجبارية	نظري	3	MA402	Matrices & Determinants	مصفوفات ومحددات
اجبارية	نظري	3	MA403	ordinary differential equations	معادلات تفاضلية عادية
اجبارية	نظري	3	MA604	Linear Algebra I	Iجبر خطي
اجبارية	نظري	3	PH302	Electricity and magnetism I	Iكهربائية ومغناطيسية
اجبارية	نظري	3	PH402	Electricity and magnetism II	IIكهربائية ومغناطيسية
اجبارية	نظري	3	PH605	Electronics I	Iفيزياء إلكترونية
اجبارية	نظري	3	PH101	General physics	فيزياء عامة
اجبارية	نظري	1	PH102	Introductory Physics	فيزياء عملي
اجبارية	نظري	3	ST101	General statistics I	Iإحصاء عام
اجبارية	نظري	4	ST201	General statistics II	IIأحصاء عام
اجبارية	نظري	3	ST202	Probability I	Iاحتمالات
اجبارية	نظري	4	CS810	Data mining	مقدمة عن تنقيب البيانات
اجبارية	نظري	3	CS710	User Interface	واجهات الاستخدام
اجبارية	الجانبيين	3	CS400	Computer	تطبيقات البرمجة الحيوية

-1983

جامعة سبها
SEBHA UNIVERSITY