



للعام الجامعي 2018-2019م



## كلية التربية تراغن

## قسم الحاسوب

اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالانجليزي	رمز المقرر	عدد الوحدات	نوع المقرر	اجباري/اختياري
أساسيات الحاسوب	Computer Basics	م.ج 111	3	الجانبين	اجبارية
تطبيقات حاسوب	computer applications	CS200	3	الجانبين	اجبارية
البرمجة بلغة الفيجول بيسك	Visual Basic programing language	CS205	3	الجانبين	اجبارية
التصميم المنطقي	Logical Designing	CS300	3	نظري	اجبارية
تكنولوجيا المعلومات	information technology	CS400	3	نظري	اجبارية
قواعد البيانات 1	DataBase 1	CS404	3	الجانبين	اجبارية
مهارات انترنت	Internet Skills	CS405	3	الجانبين	اجبارية
معمارية الحاسوب	Computer Architecture	CS407	3	نظري	اجبارية
هياكل البيانات والخوارزميات	Data structures	CS500	3	الجانبين	اجبارية
قواعد البيانات 2	Databases system2	CS504	3	الجانبين	اجبارية
لغة التجميع	Assembly language	CS505	3	نظري	اجبارية
البرمجة بلغة الجافا	Programming in Java	CS506	3	نظري	اجبارية
شبكات الحاسوب	Computer Networks	CS600	3	الجانبين	اجبارية
تراكيب المترجمات	Compilers	CS602	3	نظري	اجبارية
هندسة البرمجيات	Software Engineering	CS700	3	الجانبين	اجبارية
تحليل وتصميم النظم	Systems Analysis and Design	CS706	3	الجانبين	اجبارية
ذكاء اصطناعي	Artificial Intelligence	CS708	3	الجانبين	اجبارية
نظم التشغيل	Operating Systems	CS800	3	نظري	اجبارية
وسائط متعددة	Multimedia	CS804	3	الجانبين	اجبارية
برمجة مواقع الانترنت	Web programming	CS806	3	الجانبين	اجبارية
مشروع البحث	Graduation Project	م ج 114	4	الجانبين	اجبارية
البرمجة الموجهة نحو الهدف OOP	Object-oriented programming	CS606	3	نظري	اختيارية
الرسم بالحاسوب	Computer Graphics	CS702	3	الجانبين	اجبارية
فيجوال بيسك دوت نت	Visual Basic.Net programing language	CS305	3	الجانبين	اختيارية
الشبكات العصبية	Neural networks	CS810	3	نظري	اختيارية
النمذجة والمحاكاة	Simulation System	CS509	3	الجانبين	اختيارية
التنقيب عن البيانات	Data mining	CS709	3	الجانبين	اختيارية
تراكيب منفصلة	Discrete structures	CS207	3	نظري	اختيارية
الماتلاب	MATLAB	CS408	3	الجانبين	اختيارية
هياكل البيانات - متقدم II والخوارزميات	Advanced data structures and algorithms	CS608	3	نظري	اختيارية
رياضيات عامة 1	Math1	MA101	2	نظري	اجبارية
فيزياء عامة	General Physics	PH101	3	نظري	اجبارية
فيزياء عملي	Practical Physics	PH103	1	عملي	اجبارية
ثقافة اسلامية (1)	-	م ج 109	3	نظري	اجبارية
لغة عربية (1)	-	م ج 101	2	نظري	اجبارية
لغة انجليزية (1)	English 1	م ج 105	2	نظري	اجبارية



اجبارية	نظري	3	MA104	Math2	رياضيات عامة (2)
اجبارية	نظري	3	ST101	-	أسس ومبادئ الإحصاء
اجبارية	نظري	2	م ج 110	-	ثقافة اسلامية (2)
اجبارية	نظري	2	م ج 102	Arabic2	عربي (2)
اجبارية	نظري	2	م ج 106	English 2	لغة انجليزية (2)
اجبارية	نظري	3	PH105	-	فيزياء (الكهربية والمغناطيسية)
اجبارية	نظري	2	م ج 103	-	ثقافة مدنية
اجبارية	نظري	2	م ج 104	Skills of interactions	مهارات التواصل
اجبارية	نظري	2	م ج 112	-	احصاء وتحليل البيانات
اجبارية	نظري	2	م ج 107	-	تاريخ العلوم عند العرب
اجبارية	نظري	3	MA103	-	الجبر الخطي
اجبارية	نظري	2	م ج 113	-	أساسيات البحث العلمي
اجبارية	نظري	2	MA203	Math3	رياضيات عامة (3)
اجبارية	نظري	3	ST102	-	مبادئ الاحتمالات
اجبارية	نظري	2	م ج 108	-	تاريخ ليبيا الحديث
اجبارية	نظري	3	MA400	-	تحليل عددي
اجبارية	نظري	2	م ج 114	-	مشروع البحث (1)
اجبارية	عملي	2	Mk713	-	تربية عملي 1
اجبارية	عملي	2	Mk814	-	تربية عملي 2
اجبارية	الجانبين	3	CS304	C++ Programming Language	البرمجة بلغة السي بلس بلس
اجبارية	نظري	2	م ب 105	-	مناهج البحث العلمي
اجبارية	نظري	2	م ك 201	-	علم النفس العام
اجبارية	نظري	2	م ك 202	-	ادارة التخطيط التربوي
اجبارية	نظري	2	م ك 203	-	علم النفس التربوي
اجبارية	نظري	2	م ك 302	-	اسس المناهج التربوية
اجبارية	نظري	2	م ك 401	-	طرق تدريس عامة
اجبارية	نظري	2	م ك 402	-	علم النفس النمو
اجبارية	نظري	2	م ك 501	-	التقويم والقياس
اجبارية	نظري	2	م ك 502	-	تقنيات تدريسية
اجبارية	نظري	2	م ك 601	-	طرق تدريس خاصة
اجبارية	نظري	2	م ك 602	-	صحة نفسية