



## نموذج قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي الحاسوب بكالوريوس في الحاسوب

الدرجة (  الليسانس -  البكالوريوس ✓ - الماجستير  )

2005	تاريخ تأسيس القسم	كلية التربية طرابلس	الكلية
لا يوجد	تاريخ تأسيس الشعبة	الحاسوب	القسم
بكالوريوس في الحاسوب	اسم البرنامج	لا يوجد	الشعبة
162	عدد الساعات	133	عدد الوحدات المعتمدة
		8 فصول دراسية	مدة الدراسة

المتطلبات السابقة	نوع المقرر	توزيع الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	
		العملية	التقنيات	المحاضرات				
<b>المقررات التخصصية</b>								
-	تخصصي	2	-	2	4	3	أساسيات برمجة 1	CS111
-	تخصصي	2	-	2	4	3	مقدمة وتطبيقات حاسوب	CS112
	تخصصي	-	2	2	4	3	دوائر رقمية	CS113
MM106	تخصصي	-	2	2	4	3	تراكيب منفصلة (هياكل رياضية)	CS 122
CS111	تخصصي	2	-	2	4	3	أساسيات برمجة 2	CS 211
MM111	تخصصي	-	2	2	4	3	طرق وتطبيقات عددية	CS 212
CS 113	تخصصي	2	-	2	4	3	تنظيم الحاسبات ولغة التجميع	CS 213
CS 211	تخصصي	2	-	2	4	3	برمجة مرئية 1	CS 214
CS 211	تخصصي	2	-	2	4	3	برمجة بلغة السي (c)	CS 221
CS 213	تخصصي	2	-	2	4	3	نظم التشغيل	CS 223
CS 214	تخصصي	2	-	2	4	3	برمجة مرئية 2	CS 224
CS 211	تخصصي	2	-	2	4	3	برمجة شيلية	CS 311
CS 221	تخصصي	2	-	2	4	3	تراكيب البيانات 1	CS 312
CS 211	تخصصي	2	-	2	4	3	تحليل وتصميم نظم	CS 314
CS 111+ EPsy201	تخصصي	-	-	2	2	2	طرائق تدريس حاسوب	CS 316
CS 320+ CS 316	تخصصي	2	-	-	2	2	تطبيقات تدريسية (الحاسوب)	CS 317
CS 314+ CS 312	تخصصي	2	-	2	4	3	قواعد البيانات	CS 320
CS112	تخصصي	2	-	2	4	3	مبادئ برمجة الانترنت	CS 321
CS312	تخصصي	2	-	2	4	3	تراكيب البيانات 2	CS 324



CS314	تخصصي	2	-	2	4	3	هندسة برمجيات	CS 327
CS213	تخصصي	2	-	2	4	3	شبكات الحاسوب	CS 329
CS320 + CS224	تخصصي	2	-	-	2	2	دراسة منظومات	CS 330
CS321	تخصصي	2	-	2	4	3	تقنية المعلومات	CS 411
CS221 + MM111	تخصصي	2	-	2	4	3	الرسم وتطبيقاته بالحاسوب	CS 412
CS312	تخصصي	2	-	2	4	3	ذكاء اصطناعي	CS 413
CS211	تخصصي	2	-	-	2	1	مبادئ صيانة حاسوب	CS 414
بعد إنهاء 120 وحدة دراسية	تخصصي	2	-	2	4	3	مشروع التخرج	CS415
<b>المقررات الداعمة</b>								
-		-	2	2	4	3	مبادئ إحصاء واحتمالات	ST 103
-		-	2	2	4	3	رياضة عامة 1	Mm111
MM111		-	2	2	4	3	رياضة عامة 2	Mm112
-		-	-	2	2	2	أساسيات في الجبر	Mm106
<b>المقررات الاختيارية: يختار الطالب ما يعادل 6 وحدات فقط من المقررات التالية</b>								
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	-	2	2	4	3	حلقات نقاش (حاسوب)	CS325E
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	2	-	2	4	3	برمجة الإنترنت متقدمة	CS326E
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	2	-	2	4	3	وسائط متعددة	CS328E
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	2	-	2	4	3	نظم تشغيل متقدم	CS335E
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	2	-	2	4	3	شبكات الحاسوب متقدم	CS336E
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	2	-	2	4	3	أمن الحواسيب	CS337E
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	2	-	2	4	3	تعليم إلكتروني	CS338E
انتهاء 72 وحدة	تخصصي	2	-	2	4	3	معالجة الصور	CS339E
<b>المقررات العامة</b>								
-	جامعة	-	-	2	2	2	لغة عربية 1	AR103
AR103	جامعة	-	-	2	2	2	لغة عربية 2	AR104
AR104	كلية	-	-	2	2	2	لغة عربية 3	AR105
AR105	كلية	-	-	2	2	2	لغة عربية 4	AR106
-	جامعة	-	-	2	2	2	دراسات قرآنية 1	AR101
AR101	جامعة	-	-	2	2	2	دراسات قرآنية 2	AR102
-	جامعة	-	-	2	2	2	لغة انجليزية 1	EN100
EN100	جامعة	-	-	2	2	2	لغة انجليزية 2	EN101
<b>المقررات التربوية</b>								
-	كلية	-	-	2	2	2	علم النفس العام	EPsy100
-	كلية	-	-	2	2	2	أصول التربية	EPsy101