

بكالوريوس علوم في علوم المعلومات

1- البرنامج التحضيري			
القسم	الرقم	الوحدات	المقرر
Sci	091	0	رياضيات تمهيدية
ELU	096	0	(أو اجتياز إختبار القدرات في الرياضيات)
ELU	106	4	مستوى اللغة الإنجليزية الأول
			مستوى اللغة الإنجليزية الثاني
2- متطلبات التعليم الجامعي العام (54 وحدة)			
القسم	الرقم	الوحدات	اسم المقرر
			حقل التعبير الإبداعي (6 وحدات)
			يختار الطالب مقررين (6 وحدات) مما يلي:
AAD	100	3	تقدير الفن
AAD	110	3	فن الرسم
AAD	112	3	تصوير فني I
AAD	220	3	تصوير فوتوغرافي I
AAD	230	3	أسس تصميم رسوم الجرافيك
AAD	240	3	أسس التصميم الداخلي

3- المتطلبات المحورية للقسم (48 وحدة)

القسم	الرقم	الوحدات	المقرر
CLS	253	3	الكتابة التقنية **
ISC	101	3	مدخل إلى نظم المعلومات **
ISC	115	3	أسس الحوسبة
ISC	210	3	أساليب الحوسبة
ISC	240	4	البرمجة وحل المسائل
ISC	241	4	هياكل البيانات
ISC	321	3	قاعدة بيانات I
ISC	331	3	نظرية وتطبيق نظم المعلومات
ISC	340	4	برمجة شبكة ويب
ISC	350	3	الشبكة والاتصالات
ISC	353	3	الأنظمة الأمنية للمعلومات
ISC	357	3	أنظمة التشغيل وتنظيم الملفات
ISC	363	3	تنظيم الحاسوب
ISC	495	3	تدريب عملي
ISC	499	3	مشروع

4- متطلبات تخصص علوم المعلومات (21 وحدة)

القسم	الرقم	الوحدات	المقرر
ISC	480	3	تطوير نظم المعلومات
يختار الطالب 15 وحدة دراسية من أحد التخصصات في الأقسام العلمية الأخرى التي تدرجها الكلية ***			

القسم	الرقم	الوحدات	المقرر
ISC	380	3	مدخل إلى نظم المعلومات
ISC	423	3	قواعد بيانات الانترنت
ISC	440	3	برمجة شبكة ويب 2
ISC	470	3	التصميم والتخطيط لوسائل متعددة
ISC	471	3	تشكيل رسومات بيانية تفاعلية ثلاثية الأبعاد
ISC	472	3	مدخل إلى VRML
ISC	475	3	أنظمة معلومات جغرافية
ISC	482	3	إدارة شبكة ويب

4- مقرر داعم لمجال التخصص (0 وحدة)

ISC	088	0	ملف الإنجازات
-----	-----	---	---------------

6- اختيار حر (3 وحدات)

يختار الطالب مقرر (3 وحدات) مما تعرضه الكلية أو الجامعة .

القسم	الرقم	الوحدات	المقرر
CLS	107	3	الجبر
CLS	108	3	الحسابان التطبيقي
CLS	109	3	الإحصاء
ISC	100	3	أساسيات الحاسبات الشخصية

يختار الطالب مقررا واحدا (3 وحدات) مما يلي:

CLS	101	3	مدخل إلى العلوم البيئية
CLS	104	3	علم الأحياء
CLS	105	3	الكيمياء

Sci=كلية العلوم، CLS=كلية العلوم الحياتية، ELU=وحدة اللغة الإنجليزية، AAD= الفنون والتصميم، ISC= علوم المعلومات، [A]=مقررات تدرس باللغة العربية، ** = إذا تم اختيار هذا المقرر ضمن متطلبات التعليم الجامعي العام يجب إختيار مقرر آخر من المقررات الاختيارية للقسم، *** = يجب أن تكون جميع الوحدات الدراسية (15 وحدة) في مجال تخصص واحد (اضطرابات التواصل، صحة، تغذية، فنون، بيئة..... الخ).

المجموع الكلي للوحدات الدراسية اللازمة للتخرج 126 – 130 وحدة .