

بكالوريوس علوم في علوم المعلومات

1. البرنامج التحضيري			
المقرر	الوحدات	الرقم	القسم
رياضيات تمهيدي أو اجتياز إختبار القدرات في الرياضيات	0	091	Sci
مستوى اللغة الإنجليزية الأول	0	096	ELU
مستوى اللغة الإنجليزية الثاني	4	106	ELU

2. متطلبات التعليم الجامعي العام (54) وحدة			
حقل التعبير الإبداعي (6 وحدات)			
يختار الطالب مقررين (6 وحدات) مما يلي			
المقرر	الوحدات	الرقم	القسم
تقدير الفن ****	3	100	AAD
فن الرسم ****	3	110	AAD
تصوير فني ****	3	112	AAD
تصوير فوتوغرافي ****	3	220	AAD
أسس تصميم رسوم الجرافيك ****	3	230	AAD
أسس التصميم الداخلي ****	3	240	AAD

حقل الثقافة والمجتمع (12 وحدة)			
المقرر	الوحدات	الرقم	القسم
الأخلاقيات والممارسات	3	130	CLS
تاريخ الحضارة العربية الإسلامية (A)	3	102	HIS
أجهزة الحاسوب والمجتمع	3	105	ISC
يختار الطالب مقرر واحد (3 وحدات) مما يلي			
الفن والفن المعماري الحديث	3	203	AAD
البشر وبيئتهم	3	120	CLS
التوجهات الإجتماعية والإقتصادية في الخليج	3	220	CLS
المنظور الإجتماعي في القضايا البيئية	3	221	CLS
علم النفس في الحياة اليومية	3	103	FSC
الزواج والعلاقات الأسرية	3	261	FSC

حقل اللغة و التواصل (15 وحدة)

لغة عربية (A)	3	100	CLS
مهارات الكتابة العربية والعرض الشفوي (A)	3	103	CLS
مهارات الكتابة الأكاديمية والبحث	3	126	ELU
المهارات الأكاديمية الشفهية	3	146	ELU
يختار الطالب مقرر واحد (3 وحدات) مما يلي			
مدخل إلى التواصل ووسائل الإعلام	3	131	CLS
أسس التواصل بين الأشخاص	3	230	CLS
الكتابة التقنية	3	253	CLS
مدخل إلى علم اللغة	3	211	CLS
الطفل ووسائل الإعلام	3	273	FSC

حقل مهارات القيادة (6 وحدات)

يختار الطالب مقررين (6 وحدات) مما يلي

المرأة في بيئة العمل	3	132	CLS
تطوير القيادة	3	135	CLS
مدخل إلى إدارة التقنية البيئية	3	139	CLS
مدخل إلى ريادة الأعمال	3	161	CLS
منظور مهنة	3	260	CLS

حقل العلوم والصحة والتكنولوجيا (15 وحدة)

الجبر الخطي	3	111	CLS
حسابان	3	101	CLS
الإحصاء	3	109	CLS
أساسيات الحاسبات الشخصية	3	100	CLS
يختار الطالب مقررًا واحد (3 وحدات) مما يلي			
مدخل إلى العلوم البيئية	3	101	CLS
علم الأحياء	3	104	CLS
الكيمياء	3	105	CLS
اللياقة البدنية والإسعافات الأولية	3	110	CLS
الكيمياء و عالمنا	3	125	CLS
مدخل إلى اضطرابات التواصل	3	131	CSL
أسس العلوم الأثرية	3	102	FSC
جسم الإنسان	3	104	FSC
التغذية الشخصية وقضايا صحة المرأة	3	105	FSC
مدخل إلى تغذية الإنسان وعلم الغذاء	3	110	FSC
مدخل إلى نظم المعلومات	3	101	ISC

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
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	تصميم متكامل

4. متطلبات تخصص علوم المعلومات (21 وحدة)

مقررات إلزامية (18 وحدة)

المقرر	الوحدات	الرقم	القسم
تطوير نظم المعلومات	3	480	ISC
يختار الطالب 15 وحدة دراسية من أحد التخصصات في الأقسام العلمية الأخرى التي تطرحها الكلية ***			
مقررات اختيارية (3 وحدات)			
المقرر	الوحدات	الرقم	القسم
مدخل إلى إدارة نظم المعلومات	3	380	ISC
قواعد بيانات الانترنت	3	423	ISC
برمجة شبكة ويب 2	3	440	ISC
التصميم والتخطيط لوسائل متعددة	3	470	ISC
تشكيل رسومات بيانية تفاعلية ثلاثية الأبعاد	3	471	ISC
مدخل إلى VRML	3	472	ISC
أنظمة معلومات جغرافية	3	475	ISC
إدارة شبكة ويب	3	482	ISC

5. مقرر داعم لمجال التخصص (0 وحدة)

المقرر	الوحدات	الرقم	القسم
ملف الإنجازات	0	088	ISC

6. اختيار حر (3 وحدات)

المقرر	الوحدات	الرقم	القسم
يختار الطالب مقرر (3 وحدات) مما تعرضه الكلية أو الجامعة			

المجموع الكلي للوحدات الدراسية اللازمة للتخرج 126 - 130 وحدة

Sci = كلية العلوم

CLS = كلية العلوم الحياتية

ELU = وحدة اللغة الإنجليزية

AAD = الفنون والتصميم

CSL = علم التواصل واللغات

FSC = العلوم الأسمية

ISC = علوم المعلومات

(A) = مقررات تدرس باللغة العربية

** = إذا تم اختيار هذا المقرر ضمن متطلبات التعليم الجامعي العام يجب إختيار مقرر آخر من المقررات الإختيارية للقسم

*** = يجب أن تكون جميع الوحدات الدراسية (15 وحدة) في مجال تخصص واحد (اضطرابات التواصل , صحة , تغذية , فنون , بيئة .. الخ)

**** = هذا المقرر تم معادلته مع مقرر آخر