

بكالوريوس ...نظم المعلومات..... Plan of Study in Semesters (البرامج الهندسية والعلمية)

First Year (Preparatory) Semester (1)

Course Code	Title	Credit	Units	T
101 سلم	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	(2,0,0)	
1050 رضى	حساب التفاضل	4	(2,2,0)	
1210 نجم	مهارات القراءة	5	(2,3,0)	
1220 نجم	مهارات الكتابة	5	(2,3,0)	
Total		16	(8,8,0)	

First Year (Preparatory) Semester (2)

Course Code	Title	Credit	Units	T
101 عرب	المهارات اللغوية	2	(2,0,0)	
1230 نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	5	(2,3,0)	
1060 رضى	حساب التفاضل	4	(2,2,0)	1050 رضى
1400 تقن	مهارات الحاسب الالى	3	(1,0,2)	
Total		14	(7,5,2)	

First Year (Preparatory) Semester (3)

Course Code	Title	Credit	Units	T
1400 علم	مهارات الاتصال	2	(2,0,0)	
1010 فيز	فيزياء عامة (1)	5	(3,1,1)	
1604 نجم	اللغة الإنجليزية للتخصصات العلمية	5	(4,0,1)	
1606 نجم	اللغة الإنجليزية للتخصصات الأكاديمية	4	(2,2,0)	
Total		16	(11,3,2)	

Second Year (4/12)-common1

Course Code	Title	Credit	Units	T
1301 عال	برمجة الحاسب ١	5	(3,0,2)	
2220 رضى	الجبر الخطى لطلاب الحاسب	4	(4,0,0)	
1112 عال	الرياضيات المتقطعة	4	(4,0,0)	
102 سلم	الإسلام و بناء المجتمع	2	(3,0,0)	
1010 هاب	التقنيات الرقمية الناشئة	2	(2, 0, 0)	
Total		17	(16,0,2)	

Second Year (5/12)-common2

Course Code	Title	Credit	Units	T
1111 هال	التصميم المنطقي	4	(4,1,0)	
2301 عال	برمجة الحاسب 2	5	(3,0,2)	1301 عال
2511 نال	اساسيات نظم قواعد البيانات	4	(3,0,1)	
1050 احص	الإحصاء و الاحتمالات لطلاب الحاسب	4	(4,0,0)	
Total		17	(14,1,3)	

Second Year (6/12)-Level1 IS

Course Code	Title	Credit	Units	T
3311 نال	التحليل الكمي	4	(4,0,0)	1050 احص
2010 نال	مقدمة في الاعمال	3	(3,0,0)	
103 عرب	التحرير العربي	2	(2,0,0)	
2321 عال	الخوارزميات وتراكيب البيانات	4	(4,1,0)	1301 عال
2121 نال	اساسيات نظم المعلومات	3	(3,0,0)	
Total		16	(16,1,0)	

Third Year (7/12)

Course Code	Title	Credit	Units	T
3611 نال	تحليل و تصميم النظم	4	(3,0,1)	2121 نال
103 حسب	مبادئ المحاسبة المالية	4	(4,2,0)	2010 نال
2011 نال	مبادئ التسويق	2	(2,0,0)	2010 نال
3511 نال	نظم إدارة قواعد البيانات	4	(3,0,1)	2511 نال
3101 نال	معمارية المؤسسات	3	(3,0,0)	2121 نال
Total		17	(15,2,2)	

Third Year (8/12)

Course Code	Title	Credit	Units	T
3641 نال	ادارة مشاريع نظم المعلومات	4	(3,0,1)	
3761 هال	نظم شبكات الحاسب	4	(4,0,0)	
4811 نال	اساسيات علم البيانات	3	(2,0,1)	
103 سلم	اسس النظام الاقتصادي في الإسلام	2	(2,0,0)	
3701 عال	نظم التشغيل	4	(4, 0, 0)	2321 عال
Total		17	(15,0,2)	

Third Year (9/12)

Course Code	Title	Credit	Units	T
3401 نال	إدارة سلسلة التوريد	4	(4,0,0)	2010 نال
4601 نال	استراتيجية و إدارة نظم المعلومات	3	(3,0,0)	3611 نال
104 سلم	اسس النظام السياسي في الإسلام	2	(3,0,0)	-----
3801 عال	اساسيات الأمن السبراني	4	(4,0,0)	
4201 نال	نظم تخطيط موارد المؤسسات	3	(2,0,1)	2121 نال
Total		16	(16,0,1)	

Fourth Year Semester (10/12)

Course Code	Title	Credit	Units	T
4905 نال	اخلاقيات و ديمومة نظم المعلومات	3	(3,0,0)	
4571 نال	التنقيب في البيانات	4	(4,0,1)	2511 نال
4511 نال	إدارة قواعد البيانات	4	(3,0,1)	
3101 عال	ندوة في البحث الجامعي المتقدم	2	(2,0,0)	At least 125 C.H
4904 نال	تطوير تطبيقات الويب والمتنقلة	4	(3,0,1)	
Total		17	(15,0,2)	

Fourth Year Semester (11/12)

Course Code	Title	Credit	Units	T
4241 نال	الاعمال الرقمية	4	(3,0,1)	
4911 نال	مشروع تخرج ١	3	(3,0,0)	3101 عال
XXXX	اختياري ١	4	(3,0,1)	
XXXX	مقرر حر	2	(2,0,0)	
Total		13	(11,0,2)	

Fourth Year Semester (12/12)

Course Code	Title	Credit	Units	T
IS4921	مشروع تخرج ٢	3	(3,0,0)	4911 نال
XXXX	اختياري ٢	4	(3,0,1)	
XXXX	اختياري ٣	4	(3,0,1)	
4711 نال	الابتكار وريادة الاعمال في نظم المعلومات	4	(4,0,0)	
Total		15	(13,0,2)	

تدريب ميداني

Course Code	Title	Credit	Hours	T
نال 4912	تدريب ميداني	3	(3,0,0)	less than 130 C.H remainig

The Total Number of Credit Units for Program: Cr. Hr. 191(157,20,20)

متطلبات القسم الاختيارية

علاوة على ما يأخذ الطالب من المقررات الإجبارية، هنالك 12 ساعة معتمدة يجب على الطالب اختيارها من قائمة المقررات الاختيارية أدناه.

الرمز	الرقم	اسم المقرر	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	توزيع الساعات	تمارين	عملي
					محاضرة		
نال	4731	تطبيقات وأنظمة انترنت الاشياء		4	3	0	1
نال	4591	مستودع البيانات	نال 3511	4	3	0	1
نال	4631	الرقابة والتدقيق في تقنية المعلومات	نال 3611	4	4	0	0
نال	4701	إدارة عمليات الأعمال		4	3	0	1
نال	4251	نظم دعم القرار	نال 3311	4	3	0	1
نال	4211	النظم المبنية على المعرفة	نال 2121	4	3	0	1
نال	4881	التحقيقات والتحليلات الحاسوبية	عال 3801	4	3	0	1
نال	4221	إدارة المعرفة	نال 2121	4	3	0	1
نال	4891	التخطيط للتعافي بعد الكوارث	عال 3801	4	4	0	0
نال	4801	المعلومات الصحية		4	3	0	1
نال	4501	مقدمة لمراكز البيانات		4	4	0	0
نال	4981	موضوعات خاصة في نظم المعلومات	موافقة القسم	4	3	0	1
المجموع							