

الخطة الدراسية للقسم

السنة الأولى
المستوى الأول

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي/ تمارين	نظري				
-	2	-	-	2	ARAB 101M	عرب 101م	التحرير الكتابي Arabic Composition	1
-	3	-	2	2	MaSc M 101	عرض 101م	حساب التفاضل والتكامل Calculus	2
-	3	-	-	3	CS 100D	عال 100د	التركيب المحددة Discrete Structures	3
-	3	-	-	3	IS 130D	نال 130 د	نظم المعلومات (1) Information Systems (1)	4
-	1	-	-	1	CS 180D	عال 180د	أخلاقيات المهنة Professional Ethics	5
-	4	-	2	3	CS 110D	عال 110د	لغة برمجة (1) Programming language (1)	6
16 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الأولى

المستوى الثاني

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي/ تمارين	نظري				
سلم 101م ISLS 101M	2	-	-	2	ISLS 101M	سلم 101م	الثقافة الإسلامية (1) Islamic Culture (1)	1
	3	-	-	3	ENGL 101M	إنجل 101م	اللغة الإنجليزية (1) English Language(1)	2
عال 110 د CS 110D	3	-	1	3	CS 212D	عال 212د	هياكل البيانات Data Structures	3
نال 130د IS 130D	3	-	-	3	IS 131D	نال 131د	نظم المعلومات (2) Information Systems (2)	4
عال 110د CS 110D	4	-	2	3	CS 111D	عال 111د	لغة برمجة (2) Programming language(2)	5
15 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثانية
المستوى الثالث

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي/ تمارين	نظري				
-	2	-	-	2	ARAB 202M	عرب م202	التدريبات اللغوية Language Skills	1
-	2	-	-	2			مقرر حر (1) Free Elective (1)	2
عال 212د CS 212D	4	-	2	3	IS 220D	نال 220د	أساسيات قواعد البيانات Database Fundamentals	3
عال 212د CS 212D	3	-	1	3	CS 340D	عال 340د	نظم التشغيل Operating Systems	4
نال 131د IS 131D	3	-	1	3	IS 232D	نال 232د	تصميم نظم الأعمال الإلكترونية e-Business Systems Design	5
-	3	-	2	2	MaSc M161	عرض م161	إحصاء عام General Statistics	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثانية
المستوى الرابع

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي / تمارين	نظري				
سلم 101م ISLS 101M	2	-	-	2	ISLS 202M	سلم 202م	الثقافة الإسلامية (2) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	1
إنجل 101م ENGL 101M	3	-	-	3	ENGL 102M	إنجل 102م	اللغة الإنجليزية (2) English Language(2)	2
عال 340 د CS 340D	3	-	1	3	NET 221D	شال 221د	أساسيات شبكات الحاسب Computer Networks Fundamentals	3
نال 131د IS 131D	3	-	-	3	IS 224D	نال 224د	أمن نظم المعلومات Information Systems Security	4
عال 111د CS 111D	3	-	1	3	IS223D	نال 223د	التصميم الكينوني الموجه Object Oriented Design	5
نال 220د IS 220 D	3	-	1	3	IS 221D	نال 221د	إدارة قواعد البيانات Database Management	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثالثة
المستوى الخامس

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي/ تمارين	نظري				
-	2	-	-	2	-	-	مقرر حر (2) Free Elective (2)	1
عال 111د نال 232د+نال 220د CS111D + IS 232D + IS 220D	3	-	1	3	IS 333D	نال 333د	تطوير التطبيقات متعددة الطبقات Multi-tier Applications Development	2
نال 131د IS 131D	3	-	1	3	IS 334D	نال 334د	تحليل وتصميم نظم المعلومات Information Systems Analysis and Design	3
نال 221د IS 221D	3	-	-	3	IS 322D	نال 322د	مستودعات البيانات و التنقيب عن البيانات Data Warehousing and Data Mining	4
نال 131د IS 131D	3	-	-	3	IS 360D	نال 360د	تطبيقات الإدارة الصحية Health Management Applications	5
-	3	-	-	3	ACCT 101M	حسب 101م	مبادئ المحاسبة	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الثالثة
المستوى السادس

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي/ تمارين	نظري				
سلم 101م ISLS 101M	2	-	-	2	ISLS 303M	سلم 303م	الثقافة الإسلامية (3) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	1
-	3	-	-	3	BUS M101	ادر 101م	مبادئ الإدارة	2
نال 223د+ نال 333د+ +IS223 D IS333 D	3	-	-	3	IS 340D	نال 340د	معمارية المؤسسات Enterprise Architecture	3
-	3	-	-	3	BUS 352M	ادر 352م	ريادة الأعمال	4
عال 212د CS 212D	3	-	1	3	IS 350D	نال 350د	إدارة المشاريع Projects Management	5
نال 131د IS 131D	3	-	-	3	IS 361D	نال 361د	نظم المعلومات المصرفية Banking Information Systems	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الرابعة
المستوى السابع

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي/ تمارين	نظري				
-	2	-	-	-	-	-	مقرر حر (3) Free Elective (3)	1
نال 340 IS 340D	3	-	-	3	IS 410D	نال 410	إدارة واستراتيجية نظم المعلومات IS Management and Strategy	2
نال 322 IS 322D	3	-	1	3	IS 435D	نال 435	نظم دعم واتخاذ القرار Support and Decision Making Systems	3
-	3	-	-	3	-	-	متطلب تخصص اختياري (1) Department Elective (1)	4
-	3	-	-	3	-	-	متطلب تخصص اختياري (2) Department Elective (2)	5
يتأكد القسم من أكمال الطالبة بنجاح للتالي: (90 وحدة دراسية على الاقل نال 350د)	2	-	-	2	IS 451D	نال 451	مشروع التخرج (1) Graduation Project(1) (Capstone 1)	6
16 وحدة دراسية					المجموع			

السنة الرابعة
المستوى الثامن

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
		تدريب	عملي/ تمارين	نظري				
سلم 101م ISLS 101M	2	-	-	2	ISLS 404M	سلم 404 م	الثقافة الإسلامية (4) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	1
-	2	-	-	2	-	-	مقرر حر (4) Free Elective (4)	2
-	3	-	-	3	-	-	متطلب تخصص اختياري (3) Department Elective (3)	4
نال 451د IS 451D	2	-	-	2	IS 452D	نال 452د	مشروع التخرج (2) Graduation Project (2) (Capstone 2)	5
عال 212د CS212D	3	-	1	3	CS 351D	عال 351د	التفاعل بين الإنسان و الحاسب Human-Computer Interaction	6
اكمال 90 وحدة دراسية على الاقل بنجاح	4	6	-	2	IS 453D	نال 453د	التدريب الميداني Internship	7
16 وحدة دراسية					المجموع			