



جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
وحدة الخطط والمناهج

الإصدار الأول
جمادى الأولى
١٤٣٧ هـ

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية علوم الحاسب و المعلومات قسم نظم المعلومات

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية علوم الحاسب و المعلومات

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

١٤٣٧ / ١٤٣٨ هـ

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية علوم الحاسب والمعلومات قسم نظم المعلومات

نبذة عن الكلية:

أنشئت كلية علوم الحاسب والمعلومات بناءً على موافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء ورئيس مجلس التعليم العالي بالتوجيه الرقي الكريم رقم ٣٠٣٠/م ب وتاريخ ١٤٢٨/٣/٢٣ هـ على ما اتخذته مجلس التعليم العالي من قرار بهذا الخصوص.

رؤية الكلية:

التميز التعليمي والبحثي في مجالات علوم الحاسب والمعلومات وفق معايير عالمية تحقق اقتصاد المعرفة.

رسالة الكلية:

تأهيل كفاءات نسائية تنافس أكاديمياً ومهنياً في مجالات الحاسب والمعلومات من خلال برامج تعليمية وفق معايير عالمية وبشراكات ريادة تسهم في بناء اقتصاد المعرفة وتؤسس للبحث العلمي.

أهداف الكلية:

١. إعداد كفاءات نسائية متميزة أكاديمياً ومهنياً بما يلي احتياجات سوق العمل.

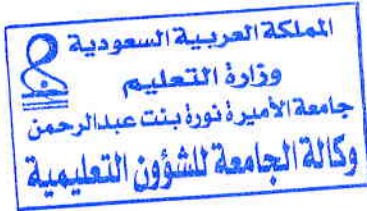
٢. تحقيق متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي المحلي والعالمي.

٣. تأهيل وتطوير الكوادر التعليمية والإدارية لتعزيز مكانة الكلية.

٤. عقد شراكات أكاديمية ومهنية ومجتمعية.

٥. تأسيس وتحفيز البحث العلمي لدى الطالبات والهيئة التعليمية للمساهمة في التنمية المستدامة للمجتمع وبناء

اقتصاد المعرفة



رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية:

١. درجة بكالوريوس العلوم في التخصصات التالية: علوم الحاسبات، نظم المعلومات، تقنية المعلومات.

٢. درجة الماجستير.

٣. درجة الدكتوراه.

نظام الدراسة:

تسير الدراسة في كلية علوم الحاسب والمعلومات وفقاً للنظام الفصلي وقد تم تصميم الخطط الدراسية للأقسام الثلاثة بما يعادل ثمانية فصول دراسية.

لغة الدراسة:

تدرس الطالبة جميع المقررات التخصصية باللغة الإنجليزية، أما بقية المقررات فسوف تتم المزاوجة في تدريسها بين اللغتين العربية والإنجليزية.

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

الأقسام العلمية بالكلية:

أولاً: قسم علوم الحاسبات.

ثانياً: قسم نظم المعلومات.

ثالثاً: قسم تقنية المعلومات.

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية علوم الحاسب والمعلومات
أمانة مجلس الجامعة

ترميز الأقسام

القسم	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية
علوم الحاسبات	عال	CS
نظم المعلومات	نال	IS
تقنية المعلومات	تال	IT

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

رؤية القسم:

التميز والابداع محلياً وإقليمياً في مجالات نظم المعلومات.

رسالة القسم:

التميز الأكاديمي و البحثي من خلال مواكبة التطورات بما يلي احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي من الكوادر النسائية، وتوظيف المعرفة في مجالات الأنظمة الحاسوبية، وذلك من خلال تقديم مناهج دراسية وبحوث علمية تخضع لمعايير الجودة المحلية والإقليمية.

أهداف القسم:

١. إعداد كوادر نسائية متخصصة في مجال نظم المعلومات الحاسوبية قادرة على المنافسة في سوق العمل.
٢. التأسيس والتنمية للأفكار المبتكرة والبحث العلمي من خلال تهيئة الطالبة وتزويدها بالآليات والمناهج التي تحقق ذلك في مجالات نظم المعلومات الحاسوبية لدى الخريجات.
٣. العمل بروح الفريق وتنمية مهارات التواصل والتحليل والإلقاء عند الطالبة بما يساعدها على التفاعل مع بيئة العمل بشكل واعي.
٤. تحقيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي محلياً وإقليمياً.
٥. إتاحة الفرص للخدمات المجتمعية في مجال نظم المعلومات.

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

الفرص الوظيفية للقسم:

يؤهل القسم كوادراً نساءً قادرة على العمل في وظائف نظم المعلومات المختلفة في القطاعين العام والخاص ومنها على سبيل المثال لا الحصر:

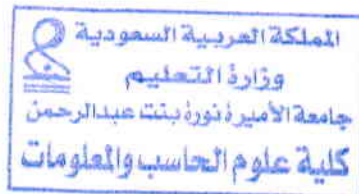
١. تحليل وتصميم نظم المعلومات.
٢. تطوير وتصميم البرامج.
٣. إدارة المشاريع.
٤. إدارة وتخطيط موارد المؤسسات.
٥. أمن المعلومات.
٦. مراقبة المطبوعات.
٧. إدارة قواعد البيانات وتحليلها.
٨. المجال التعليمي والأكاديمي في مؤسسات التعليم العام والعالي.
٩. البحث العلمي والتدريب في مراكز الأبحاث والتدريب التقني.

ترميز المقررات

يتكون رمز المقرر من تصنيف حرفي وتصنيف عددي.

يرمز التصنيف الحرفي إلى القسم، ويتكون التصنيف العددي من ثلاثة أرقام كما يلي:

- يرمز رقم المئات إلى السنة الدراسية.
- يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل القسم.
- يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للقسم.



رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

مدلول رقم العشرات في ترميز المقررات

أرقام العشرات	التخصص الدقيق	
١	إدارة واستراتيجية نظم المعلومات	Information Systems Management and Leadership
٢	إدارة المعلومات والبيانات	Data and Information Management
٣	تحليل وتصميم النظم	System Analysis and Design
٤	معمارية المؤسسات	Enterprise Architecture
٥	إدارة مشاريع نظم المعلومات	Information System Project Management
٦	مجالات ضمن نطاق نظم المعلومات	Domain Related Areas

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
علوم الحاسب والمعلومات

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات بكلية علوم الحاسب والمعلومات من (١٣١)

وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات
١٨	متطلبات الجامعة
٣٧	إجباري
--	اختياري
٥٩	إجباري
٩	اختياري
٨	المواد الحرة
١٣١	المجموع

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية علوم الحاسب والمعلومات

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

متطلبات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (٨) بواقع (١٨) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	تمارين LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	ISLS 101M	سلم ١٠١م	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	١
سلم ١٠١م ISLS 101M	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢م	الثقافة الإسلامية (٢) (للمرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	٢
سلم ١٠١م ISLS 101M	٢	-	-	٢	ISLS 303M	سلم ٣٠٣م	الثقافة الإسلامية (٣) (للمرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	٣
سلم ١٠١م ISLS 101M	٢	-	-	٢	ISLS 404M	سلم ٤٠٤م	الثقافة الإسلامية (٤) (للمرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	٤
-	٢	-	-	٢	ARAB 101M	عرب ١٠١م	التحرير الكتابي Arabic Composition	٥
-	٢	-	-	٢	ARAB 202M	عرب ٢٠٢م	التدريبات اللغوية Language Skills	٦
-	٣	-	١٨		ENG 101-1	إنج ١٠١-١	اللغة الانجليزية (١) English Language (1)	٧
إنج ١٠١-١ ENG 101-1	٣	-	١٨		ENG 102-2	إنج ١٠٢-٢	اللغة الانجليزية (٢) English Language (2)	٨
١٨ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

متطلبات الكلية

هي المقررات الدراسية الإلزامية المشتركة بين أقسام الكلية وعددها (١٢) مقررًا بواقع (٣٧) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تقارن LB	نظري LT				
-	٣	-	٢	٢	Math 101T	رياض ١٠١ ت	حساب التفاضل والتكامل (١) Calculus (1)	١
-	٣	-	٢	٢	Math 161T	رياض ١٦١ ت	إحصاء عام General Statistics	٢
-	٣	-	-	٣	CS 100T	عال ١٠٠ ت	التركيب المحددة Discrete Structures	٣
-	٤	-	٢	٣	CS 110T	عال ١١٠ ت	لغة برمجة (١) Programming language(1)	٤
عال ١١٠ ت CS 110T	٤	-	٢	٣	CS 111T	عال ١١١ ت	لغة برمجة (٢) Programming language(2)	٥
-	١	-	-	١	CS 380T	عال ٣٨٠ ت	أخلاقيات المهنة Professional Ethics	٦
عال ١١٠ ت CS 110T	٣	-	١	٣	CS 212T	عال ٢١٢ ت	مباني البيانات Data Structures	٧

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المحتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تقارن LB	نظري LT				
عال ٣٤٠ CS 340T	٣	-	١	٣	IT 221T	نال ٢٢١	أساسيات شبكات الحاسب Computer Networks Fundamentals	٨
عال ٢١٢ CS 212T	٤	-	٢	٣	IS 220T	نال ٢٢٠	أساسيات قواعد البيانات Database Fundamentals	٩
عال ٢١٢ CS 212T	٣	-	١	٣	IS 350T	نال ٣٥٠	إدارة المشاريع Projects Management	١٠
عال ٢١٢ CS 212T	٣	-	١	٣	CS 340T	عال ٣٤٠	نظم التشغيل Operating Systems	١١
عال ٢١٢ CS 212T	٣	-	١	٣	CS 351T	عال ٣٥١	التفاعل بين الإنسان و الحاسب Human-Computer Interaction	١٢
٣٧ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

متطلبات التخصص

أ) متطلبات التخصص الإجبارية:

وعدها (٢٠) مقرراً بواقع (٥٩) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	
		التدريب TR	عملي/ تقارين LB	نظري TR				
-	٣	-	-	٣	IS 130T	نال ١٣٠ ت	نظم المعلومات (١) Information Systems (1)	١
نال ١٣٠ ت IS 130T	٣	-	-	٣	IS 231T	نال ٢٣١ ت	نظم المعلومات (٢) Information Systems (2)	٢
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	١	٣	IS 232T	نال ٢٣٢ ت	تصميم نظم الأعمال الإلكترونية e-Business Systems Design	٣
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	١	٣	IS 233T	نال ٢٣٣ ت	تحليل وتصميم نظم المعلومات Information Systems Analysis and Design	٤
نال ١١١ ت CS 111T + نال ٢٣٢ ت IS 232T + نال ٢٢٠ ت IS 220T	٣	-	٢	٢	IS 333T	نال ٣٣٣ ت	تطوير التطبيقات متعددة الطبقات Multi-tier Applications Development	٥

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	
		التدريب TR	عملي/ تقارن LB	نظري TR				
نال ٢٢٠ IS 220T	٣	-	١	٣	IS 221T	نال ٢٢١	إدارة قواعد البيانات Database Management	٦
نال ٢٣١ IS 231T	٣	-	-	٣	IS 224T	نال ٢٢٤	أمن نظم المعلومات Information Systems Security	٧
نال ٣٢٢ IS 322T	٣	-	١	٣	IS 435T	نال ٤٣٥	نظم دعم واتخاذ القرار Support and Decision Making Systems	٨
عال ١١١ CS 111T + نال ٢٣٣ IS 233T	٣	-	١	٣	IS 323T	نال ٣٢٣	التصميم الكينوني الموجه Object Oriented Design	٩
نال ٢٣١ IS 231T	٣	-	-	٣	IS 410T	نال ٤١٠	إدارة واستراتيجية نظم المعلومات IS Management and Strategy	١٠
نال ٣٢٣ IS 323T + نال ٣٣٣ IS 333T	٣	-	-	٣	IS 340T	نال ٣٤٠	معمارية المؤسسات Enterprise Architecture	١١

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	
		التدريب TR	عملي/ تقارين LB	نظري TR				
نال ٢٢١ ت IS 221T	٣	-	١	٣	IS 322T	نال ٣٢٢ ت	مستودعات البيانات و التنقيب عن البيانات Data Warehousing and Data Mining	١٢
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	-	٣	IS 361T	نال ٣٦١ ت	نظم المعلومات المصرفية Banking Information Systems	١٣
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	-	٣	IS 360T	نال ٣٦٠ ت	تطبيقات الإدارة الصحية Health Management Applications	١٤
اجتياز ٩٠ وحدة دراسية على الأقل بنجاح + نال ٣٥٠ ت	٢	-	١	٢	IS 451T	نال ٤٥١ ت	مشروع التخرج (١) Graduation Project (1) (Capstone 1)	١٥
نال ٤٥١ ت IS 451T	٢	-	٢	١	IS 452T	نال ٤٥٢ ت	مشروع التخرج (٢) Graduation Project (2) (Capstone 2)	١٦
اجتياز ٩٠ وحدة دراسية على الأقل بنجاح	٤	٦	-	٢	IS 453T	نال ٤٥٣ ت	التدريب الميداني Internship	١٧
-	٣	-	-	٣	BUS 101-1T	ادر ١٠١-١ ت	مبادئ الادارة Principles of Management	١٨

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	
		التدريب TR	عملي/ تجارب LB	نظري TR				
-	٣	-	-	٣	BUS 251-1T	اد ٢٥١-١ ت	ريادة الأعمال Entrepreneurship	١٩
-	٣	-	-	٣	ACCT 101T	حسب ١٠١ ت	مبادئ المحاسبة (١) Principles of Accounting (1)	٢٠
٥٩ وحدة دراسية					المجموع			

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
كلية علوم الحاسب والمعلومات

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
أمانة مجلس الجامعة

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

ب (متطلبات التخصص الاختيارية:

وعدها (٣) مقررات بواقع (٩) وحدة دراسية. يمكن للطالبة اختيار المقررات من نفس المجموعة أو من مجموعات مختلفة وفقاً لرغبتها للتخصص في أحد المجالات الدقيقة أو التخصص في مجال نظم المعلومات العام.

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي / تمارين LB	نظري LT				
نال ٢٢٤ ت IS 224T	٣	-	-	٣	IS 414T	نال ٤١٤ ت	إدارة التعافي من الكوارث Disaster Recovery Management	١
نال ٢٣٣ ت IS 233T	٣	-	-	٣	IS 362 T	نال ٣٦٢ ت	إدارة تكوين الأعمال Business Process Management	٢
نال ٤١٠ ت IS 410T	٣	-	-	٣	IS 411T	نال ٤١١ ت	تدقيق ورقابة تكنولوجيا المعلومات IT Auditing and Control	٣
نال ٤١٠ ت IS 410T	٣	-	-	٣	IS 412T	نال ٤١٢ ت	ابتكارات أنظمة المعلومات والتكنولوجيات الجديدة IS Innovations and New Technologies	٤
نال ٣٤٠ ت IS 340T	٣	-	-	٣	IS 342T	نال ٣٤٢ ت	نظم المؤسسات Enterprise Systems	٥
نال ٣٤٠ ت IS 340 T	٣	-	-	٣	IS 341T	نال ٣٤١ ت	إدارة و أمن الحوسبة السحابية Cloud Computing Management and Security	٦

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المطلوب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تقارن LB	نظري LT				
نال ٣٣٣ IS 333T	٣	-	-	٣	IS 413T	نال ٤١٣	إدارة تحليل المخاطر Risk Analysis Management	٧
نال ٢٣٣ IS 233 T	٣	-	١	٣	IS 343T	نال ٣٤٣	تخطيط الموارد في المؤسسة Enterprise Resources Planning	٨
-	٣	-	١	٣	IS 363T	نال ٣٦٣	موضوعات مختارة (١) Selected Topics (1)	٩
عال ١١١ CS 111 T	٣	-	٢	٢	CS 313T	عال ٣١٣	لغة برمجية متقدمة Advanced Programming Language	١٠
عال ٢١٢ CS 212T	٣	-	١	٣	CS 350T	عال ٣٥٠	أنظمة الوسائط المتعددة Multimedia Systems	١١
مجموعة اختيارية ١: تطوير نظم الأعمال الإلكترونية (E-Systems Development)								
نال ٣٣٣ IS 333T	٣	-	١	٣	IS 437 T	نال ٤٣٧	تطوير الانظمة الالكترونية و تصميم الواجهات Development of E- Systems & Interface Design	١٢

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات رمز النموذج: 0130-F028

المطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
تال ٢٣٢ ت IS 232 T	٣	-	١	٣	IS 438 T	تال ٤٣٨ ت	تطبيقات النظم الإلكترونية E-Systems Applications	١٣
تال ٢٣٢ ت IS 232 T+ ادر ١٠١-١ ت BUS 101-1T	٣	-	١	٣	IS 465 T	تال ٤٦٥ ت	استراتيجيات الأعمال الالكترونية E-Business Strategies	١٤
مجموعة اختيارية ٢: النظم الذكية و نظم دعم القرار (Intelligent and Decision Support Systems)								
تال ٤٣٥ ت IS 435T	٣	-	١	٣	IS 436 T	تال ٤٣٦ ت	أساليب دعم اتخاذ القرار Techniques of Decision Support Systems	١٥
تال ٢٣٣ ت IS 233T	٣	-	١	٣	IS 464T	تال ٤٦٤ ت	أساسيات النمذجة و المحاكاة Modeling & Simulations Fundamentals	١٦
تال ٢٣٣ ت IS 233 T	٣	-	١	٣	IS 425 T	تال ٤٢٥ ت	الأنظمة الذكية Intelligent Systems	١٧

المقررات الحرة

تختار الطالبة مقررات دراسية بواقع (٨) وحدات دراسية من المقررات الدراسية في أقسام الكليات التابعة للجامعة على ألا يكون لأي مقرر منها متطلب سابق .

المقررات التي تدرس بالكليات الأخرى

المقررات السابقة Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT			
-	٢	-	-	٢	IS 433 T	نال ٤٣٣ ت	إدارة المعلومات الإلكترونية Electronic Information Management

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية علوم الحاسب و المعلومات

قسم نظم المعلومات

السنة الأولى

المستوى الأول

المتطلب السابق Prerequisites	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
-	٣	-	١٨		ENG 101-1	إنج ١٠١-١	اللغة الإنجليزية (١) English Language(1)	١
-	٣	-	٢	٢	Math101T	رياض ١٠١ ت	حساب التفاضل والتكامل(١) Calculus (1)	٢
-	٢	-	-	٢	ARAB101M	عرب ١٠١ م	التحرير الكتابي Arabic Composition	٣
-	٣	-	-	٣	CS 100T	عال ١٠٠ ت	التركيب المحددة Discrete Structures	٤
-	٤	-	٢	٣	CS 110T	عال ١١٠ ت	لغة برمجة (١) Programming language (١)	٥
١٥ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المستوى الثاني

المتطلب السابق Prerequisites	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
إنج ١٠١-١ ENG 101-1	٣	-	١٨		ENG 102-2	إنج ١٠٢-٢	اللغة الانجليزية (٢) English Language (2)	١
-	٣	-	٢	٢	Math 161T	رياض ١٦١ ت	إحصاء عام General Statistics	٢
عال ١١٠ ت CS 110T	٣	-	١	٣	CS 212T	عال ٢١٢ ت	هياكل البيانات Data Structures	٣
-	٣	-	-	٣	IS 130T	نال ١٣٠ ت	نظم المعلومات (١) Information Systems (1)	٤
عال ١١٠ ت CS 110T	٤	-	٢	٣	CS 111T	عال ١١١ ت	لغة برمجة (٢) Programming language(2)	٥
١٦ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

السنة الثانية

المستوى الثالث

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	ARAB 202M	عرب ٢٠٢ م	التدريبات اللغوية Language Skills	١
عال ٢١٢ ت CS 212T	٤	-	٢	٣	IS 220T	نال ٢٢٠ ت	أساسيات قواعد البيانات Database Fundamentals	٢
عال ٢١٢ ت CS 212T	٣	-	١	٣	CS 340T	عال ٣٤٠ ت	نظم التشغيل Operating Systems	٣
نال ١٣٠ ت IS 130T	٣	-	-	٣	IS 231T	نال ٢٣١ ت	نظم المعلومات (٢) Information Systems (2)	٤
-	٢	-	-	٢	ISLS 101M	سلم ١٠١ م	الثقافة الإسلامية (١) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	٥
-	١	-	-	١	CS 380T	عال ٣٨٠ ت	أخلاقيات المهنة Professional Ethics	٦
-	٢	-	-	-	-	-	مقرر حر (١) Free Elective (1)	٧
١٧ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المستوى الرابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
سلم ١٠١ م ISLS 101M	٢	-	-	٢	ISLS 202M	سلم ٢٠٢ م	الثقافة الإسلامية (٢) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	١
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	١	٣	IS 232T	نال ٢٣٢ ت	تصميم نظم الأعمال الإلكترونية e-Business Systems Design	٢
عال ٣٤٠ ت CS 340T	٣	-	١	٣	IT 221T	نال ٢٢١ ت	أساسيات شبكات الحاسب Computer Networks Fundamentals	٣
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	-	٣	IS 224T	نال ٢٢٤ ت	أمن نظم المعلومات Information Systems Security	٤
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	١	٣	IS 233T	نال ٢٣٣ ت	تحليل وتصميم نظم المعلومات Information Systems Analysis and Design	٥
نال ٢٢٠ ت IS 220 T	٣	-	١	٣	IS 221T	نال ٢٢١ ت	إدارة قواعد البيانات Database Management	٦
١٧ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: F028-0130

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

السنة الثالثة
المستوى الخامس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
-	٣	-	-	٣	BUS 101-1T	ادر ١٠١-١ ت	مبادئ الإدارة Principles of Management	١
عال ١١١ ت CS 111T + نال ٢٣٢ ت IS 232T + نال ٢٢٠ ت IS 220T	٣	-	٢	٢	IS 333T	نال ٣٣٣ ت	تطوير التطبيقات متعددة الطبقات Multi-tier Applications Development	٢
عال ١١١ ت CS 111T + نال ٢٣٣ ت IS 233T	٣	-	١	٣	IS 323T	نال ٣٢٣ ت	التصميم الكينوني للموجه Object Oriented Design	٣
نال ٢٢١ ت IS 221T	٣	-	١	٣	IS 322T	نال ٣٢٢ ت	مستودعات البيانات و التنقيب عن البيانات Data Warehousing and Data Mining	٤
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	-	٣	IS 360T	نال ٣٦٠ ت	تطبيقات الإدارة الصحية Health Management Applications	٥
-	٣	-	-	٣	ACCT 101T	حسب ١٠١ ت	مبادئ المحاسبة (١) Principles of Accounting (1)	٦
١٨ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المستوى السادس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
سلم ١٠١ م ISLS 101M	٢	-	-	٢	ISLS 303M	سلم ٣٠٣ م	الثقافة الإسلامية (٣) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	١
نال ٣٢٣ ت IS 323 T + نال ٣٣٣ ت IS 333 T	٣	-	-	٣	IS 340T	نال ٣٤٠ ت	معمارية المؤسسات Enterprise Architecture	٢
-	٣	-	-	٣	BUS 251-1T	ادر ٢٥١-١ ت	ريادة الأعمال Entrepreneurship	٣
عال ٢١٢ ت CS 212T	٣	-	١	٣	IS 350T	نال ٣٥٠ ت	إدارة المشاريع Projects Management	٤
نال ٢٣١ ت IS 231T	٣	-	-	٣	IS 361T	نال ٣٦١ ت	نظم المعلومات المصرفية Banking Information Systems	٥
-	٣	-	-	-	-	-	متطلب تخصص اختياري (١) Department Elective (1)	٦
١٧ وحدة دراسية					المجموع			

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

السنة الرابعة

المستوى السابع

اسم المقرر Course Title	الرمز / الرقم	Code /No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
			نظري LT	عملي/ تمارين LB	تدريب TR		
١ إدارة واستراتيجية نظم المعلومات IS Management and Strategy	نال ٤١٠ ت	IS 410T	٣	-	-	٣	نال ٢٣١ ت IS 231T
٢ نظم دعم واتخاذ القرار Support and Decision Making Systems	نال ٤٣٥ ت	IS 435T	٣	١	-	٣	نال ٣٢٢ ت IS 322T
٣ مشروع التخرج (١) Graduation Project(1) (Capstone 1)	نال ٤٥١ ت	IS 451T	٢	١	-	٢	اجتياز ٩٠ وحدة دراسية على الأقل بمجاح + نال ٣٥٠ ت
٤ مقرر حر (٢) Free Elective (2)	-	-	-	-	-	٢	-
٥ مقرر حر (٣) Free Elective (3)	-	-	-	-	-	٢	-
٦ متطلب تخصص اختياري (٢) Department Elective (2)	-	-	-	-	-	٣	-
٧ الثقافة الإسلامية (٤) (المراة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	سلم ٤٠٤ م	ISLS 404M	٢	-	-	٢	سلم ١٠١ م ISLS 101M
المجموع			١٧ وحدة دراسية				

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لقسم نظم المعلومات

المستوى الثامن

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code /No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	
		تدريب TR	عملي/ تمارين LB	نظري LT				
نال ٤٥١ ت IS 451T	٢	-	٢	١	IS 452T	نال ٤٥٢ ت	مشروع التخرج (٢) Graduation Project (2) (Capstone 2)	١
عال ٢١٢ ت CS 212T	٣	-	١	٣	CS 351T	عال ٣٥١ ت	التفاعل بين الإنسان والحاسب Human-Computer Interaction	٢
اجتياز ٩٠ وحدة دراسة على الأقل بنجاح	٤	٦	-	٢	IS 453T	نال ٤٥٣ ت	التدريب الميداني Internship	٣
-	٢	-	-	-	-	-	مقرر حر (٤) Free Elective (4)	٤
-	٣	-	-	-	-	-	متطلب تخصص اختياري (٣) Department Elective (3)	٥
١٤ وحدة دراسية					المجموع			