

## الخطة الدراسية بكالوريوس نظم المعلومات نظام الفصلين

المعلومات باللغة العربية	College of Computer and Information Sciences	Information Systems	Bachelor	نظم المعلومات	كلية علوم الحاسوب والمعلومات	الكلية / المعهد	م	اسم البرنامج	المرحلة	التخصص الدقيق
N/A	Bachelor of Science in Information Systems							بكالوريوس العلوم في نظم المعلومات	بكالوريوس	لا يوجد

الخطة الدراسية											
رقم ورمز المطلب السابق	اجباري أو اختياري	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	عدد الوحدات التدرисية			رمز المقرر بالإنجليزى	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رقم المقرر	رمز المقرر	
			المجموع	نظري	عملي						
المستوى (الفصل) الأول											
	اجباري	قسم علوم الحاسب	3	0	3	CS	Computing Fundamentals and Ethics	أسسيات الحوسبة والأخلاقيات	1111	عال	
	اجباري	قسم الرياضيات والاحصاء	4	0	4	MAT	Applied Calculus 1	حساب التفاضل والتكامل التطبيقي 1	1112	رياض	
	اجباري	قسم الفيزياء	3	1	2	PHY	General Physics	الفيزياء العامة	1103	فيزي	
	اختياري		2	0	2	ENG	University Requirements (English Language Skills)	مقرر من المتطلبات الجامعية (مهارات اللغة الإنجليزية)	1001	نجل	
	اختياري		2	0	2	COM	University Requirements (Communication Skills)	مقرر من المتطلبات الجامعية (مهارات الاتصال)	1001	ذاع	
	اجباري		2	0	2	QUR	University Requirements (The Holy Qur'an)	مقرر من المتطلبات الجامعية (القرآن الكريم)	1001	قرأ	
	اجباري		2	0	2	ARB	University Requirements (Language Skills)	مقرر من المتطلبات الجامعية (مهارات اللغوية)	1001	نحو	
	المجموع			18	1	17					
المستوى (الفصل) الثاني											
1111	عال	اجباري	قسم علوم الحاسب	4	1	3	CS	Introduction to Computer Programming	مقدمة في برمجة الحاسب	1140	عال
1111	عال	اجباري	قسم علوم الحاسب	3	0	3	CS	Discrete Structures 1	تركيب محددة 1	1100	عال
1112	رياض	اجباري	قسم الرياضيات والاحصاء	4	0	4	MAT	Applied Calculus 2	حساب التفاضل والتكامل التطبيقي 2	1113	رياض
	اجباري		3	0	3	IS	Requirements Engineering	هندسة المتطلبات	1130	تال	
	اجباري	قسم اللغة الإنجليزية	3	1	2	ENG	English	اللغة الإنجليزية	1050	نجل	
	اختياري		2	0	2		University Requirement	مقرر من المتطلبات الجامعية			
	المجموع			19	2	17					
المستوى (الفصل) الثالث											
1140	عال	اجباري	قسم علوم الحاسب	4	1	3	CS	Object-Oriented Programming	البرمجة الشيفنية	1241	عال
1113	رياض	اجباري	قسم الرياضيات والاحصاء	3	0	3	STA	Introduction to Probability and Statistics	مقدمة في الاحتمالات والإحصاء	1011	احص
1130	تال	اجباري		3	1	2	IS	System Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	1235	تال
1130	تال	اجباري		2	0	2	IS	Management Competences	كفاءات الادارة	1200	تال
	اختياري		2	0	2			مقرر حر			
	اختياري		2	0	2		University Requirement	مقرر من المتطلبات الجامعية			
	اختياري		2	0	2		University Requirement	مقرر من المتطلبات الجامعية			
	المجموع			18	2	16					

المستوى (الفصل) الرابع											
الرقم	النوع	العنوان	النوع	النقط	الوقت	النقط	العنوان	النوع	النقط	الوقت	النوع
1241	عال	اجباري		4	1	3	CS	Data Structures	ترانكيب البيانات	1242	عال
1235	نال	اجباري		3	0	3	IS	Principles of Project Management	مبادئ ادارة المشاريع	1241	نال
1130	نال	اجباري		4	1	3	IS	Introduction to Databases	مقدمة في قواعد البيانات	1220	نال
1200	نال	اجباري		2	0	2	IS	Business Communication	علاقات الاعمال	1290	نال
		اجباري	قسم المحاسبة	3	0	3	ACC	Principles of Accounting & Financial Reporting	مبادئ المحاسبة والتقارير المالية	1250	حسب
		اختياري		2	0	2			مقرر حر		
				18	2	16		المجموع			
المستوى (الفصل) الخامس											
1242	عال	اجباري	قسم علوم الحاسوب	4	0	4	CS	Operating Systems	أنظمة التشغيل	1322	عال
1130	نال										
1235	نال	اجباري		3	0	3	IS	Fintech: Foundations & Applications	الفنتك: أساس وتطبيقات	1350	نال
1250	حسب										
1241	نال	اجباري		3	0	3	IS	Enterprise Architecture	بنية المؤسسات	1310	نال
1220	نال	اجباري		4	1	3	IS	Databases Management Systems	نظم إدارة قواعد البيانات	1321	نال
		اختياري		2	0	2		University Requirement	مقرر من المتطلبات الجامعية		
		اختياري		2	0	2			مقرر حر		
				18	1	17		المجموع			
المستوى (الفصل) السادس											
1322	عال	اجباري		4	0	4	IS	Fundamentals of Data Networks	أساسيات شبكات البيانات	1330	نال
1322	عال	اجباري		3	0	3	IS	IT Infrastructure	البنية التحتية لتقنيات المعلومات	1341	نال
1310	نال	اجباري		3	0	3	IS	Strategy and Business Models	استراتيجية و نماذج الأعمال	1382	نال
1321	نال	اجباري		3	1	2	IS	Application Development	تطوير التطبيقات	1337	نال
		اختياري		3	0	3	IS	IS Elective Course 1	مقرر اختياري 1	13xx	نال
		اختياري		2	0	2		University Requirement	مقرر من المتطلبات الجامعية		
				18	1	17		المجموع			
المستوى (الفصل) السابع											
1241	نال	اجباري		3	0	3	IS	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1480	نال
1290	نال	اجباري									
1337	نال										
1330	نال	اجباري		3	0	3	IS	Information Security	أمن المعلومات	1489	نال
1337	نال	اجباري		3	0	3	IS	E-Business	الاعمال الالكترونية	1460	نال
		اختياري		3	0	3	IS	IS Elective Course 2	مقرر اختياري 2	14xx	نال
		اختياري		3	0	3	IS	IS Elective Course 3	مقرر اختياري 3	14xx	نال
		اختياري		2	0	2		University Requirement	مقرر من المتطلبات الجامعية		
				17	0	17		المجموع			

المستوى (الفصل) الثامن											
1480	نال	اجباري		4	0	4	IS	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	1483	نال
1235	نال	اجباري		4	0	4	IS	Cooperative Training	التدريب التعاوني	1497	نال
1321	نال										
1330	نال										
1290	نال										
				8	0	8	المجموع				
المقررات الاختيارية (تجربة المستخدم)											
1220	نال	اختياري		3	0	3	IS	Human Computer Interaction	تفاعل الإنسان والآلة	1372	نال
1220	نال	اختياري		3	0	3	IS	User Experience	تجربة المستخدم	1474	نال
1241	نال	اختياري		3	0	3	IS	Software Quality and Experience	تجربة وجودة البرمجيات	1476	نال
1241	نال	اختياري		3	0	3	IS	Selected Topics in User Experience	مواضيع مختارة في تجربة المستخدم	1478	نال
المقررات الاختيارية (التقنية المالية)											
1250	نال	اختياري		3	0	3	IS	Fundamentals of Blockchain	أسس تقنية البلوكشين	1383	نال
1250	نال	اختياري		3	0	3	IS	Digital Finance	التمويل الرقمي	1484	نال
1383	نال	اختياري		3	0	3	IS	Mastering Blockchain	إتقان تقنية البلوكشين	1486	نال
1250	نال	اختياري		3	0	3	IS	Selected Topics in Fintech	مواضيع مختارة في التقنية المالية	1488	نال
المقررات الاختيارية (التحول الرقمي)											
1322	عال	اختياري		3	0	3	IS	Fundamentals of Digital Strategy	أسس الاستراتيجيات الرقمية	1362	نال
1322	عال	اختياري		3	0	3	IS	Foundations of Digital Transformation	أسس التحول الرقمي	1464	نال
1322	عال	اختياري		3	0	3	IS	Introduction to Digital Customer Experience	مقدمة في تجربة المستخدم الرقمية	1466	نال
1322	عال	اختياري		3	0	3	IS	Selected Topics in Digital Transformation	مواضيع مختارة في التحول الرقمي	1467	نال
المقررات الاختيارية											
1220	نال	اختياري		3	1	2	IS	Geographic Information Systems	نظم المعلومات الجغرافية	1352	نال
1235	نال	اختياري		3	1	2	IS	Health Information Systems	نظم المعلومات الصحية	1354	نال
1241	نال	اختياري	نال 1321 . نال	3	0	3	IS	Databases Management	ادارة قواعد البيانات	1355	نال
1241	نال	اختياري		3	0	3	IS	Data Mining	تنقيب البيانات	1356	نال
1241	نال	اختياري		3	0	3	IS	Business Intelligence	ذكاء الاعمال	1357	نال
1011	احسن	اختياري		3	0	3	IS	Decision Support Systems	أنظمة دعم القرار	1358	نال
1235	نال	اختياري		3	0	3	IS	Knowledge Management	إدارة المعرفة	1359	نال
1241	نال	اختياري		3	0	3	IS	Change Management	إدارة التغيير	1452	نال
1241	نال	اختياري		3	0	3	IS	Business Operations Management	إدارة عمليات الاعمال	1454	نال
1241	نال	اختياري		3	1	2	IS	E-commerce Security	أمن التجارة الإلكترونية	1455	نال
1241	نال	اختياري		3	0	3	IS	Big Data	بيانات الضخمة	1456	نال
1341	نال	اختياري		3	0	3	IS	Cloud computing	الحوسبة السحابية	1470	نال
1330	نال	اختياري		3	0	3	IS	Cyber Security	الأمن السيبراني	1388	نال
1250	نال 1235 ، حسب	اختياري		3	0	3	IS	Enterprise Resource Planning Systems	نظم تحطيط موارد المؤسسات	1451	نال
1235	نال	اختياري		3	0	3	IS	Selected Topics in IS	مواضيع مختارة في نظم المعلومات	1457	نال