



نموذج الخطة الدراسية بنظام الفصول الثلاثة

م	الكلية /المعهد	القسم	المرحلة	التخصص	التخصص الدقيق (إن وجد)				
المعلومات باللغة العربية	علوم الحاسب والمعلومات	نظم المعلومات	ماجستير	ماجستير العلوم في نظم المعلومات	-				
المعلومات باللغة الإنجليزية	Computer and Information Sciences	Information Systems	Masters	Master of Science in Information Systems	-				
الخطة الدراسية									
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد الوحدات التدريسية	القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	إجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق	
					نظري	عملي	المجموع		
الفصل (المستوى) الأول									
نال	6113	استراتيجية وسياسة نظم المعلومات	IS Strategy and Policy	IS	4	0	4	إجباري	-
نال	6114	تحليل البيانات	Data Analytics	IS	4	0	4	إجباري	-
الفصل (المستوى) الثاني									
نال	6123	التحول الرقمي	Digital Transformation	IS	4	0	4	إجباري	-
نال	6124	إدارة المشاريع والتغيير	Project and Change Management	IS	4	0	4	إجباري	-
الفصل (المستوى) الثالث									
نال	6133	البنية التحتية لتقنية المعلومات	IT Infrastructure	IS	4	0	4	إجباري	-
نال	6134	إدارة قواعد البيانات المتقدمة	Advanced Database Management	IS	4	0	4	إجباري	-
الفصل (المستوى) الرابع									
نال	62xx	مواضيع مختارة 1	Selected Topic 1	IS	4	0	4	اختياري	-
نال	6297	طرق وأخلاقيات البحث	Research Methods and ethics	IS	2	0	2	إجباري	-
الفصل (المستوى) الخامس									
نال	62xx	مواضيع مختارة 2	Selected Topic 2	IS	4	0	4	اختياري	-
نال	6298	دراسة بحثية	Research study	IS	2	0	2	إجباري	نال 6113-نال 6114 نال 6123-نال 6124 نال 6133-نال 6134



الفصل (المستوى) السادس										
نال	6299	الرسالة	Thesis	IS	12	0	12	-	إجباري	6298 نال
المقررات الاختيارية - التكريرات										
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد الوحدات التدريسية	المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق		
ذكاء الأعمال وتحليل البيانات										
نال	6221	أساسيات علم البيانات	Fundamentals of Data Science	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6222	تحليل البيانات المتقدم	Advanced Data Analysis	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6223	تحليل الأعمال	Business Analysis	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6224	تصوير البيانات	Data Visualization	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6225	النظم الذكية للأعمال	Business Smart Systems	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6226	تنقيب البيانات ومستودعات المعلومات	Data mining and Information Warehouses	IS	4	0	4	-	اختياري	-
إدارة وجودة نظم المعلومات										
نال	6231	إدارة سلسلة الإمدادات	Supply chain management	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6232	تطوير أداء العمليات والخدمات	Developing the Performance of Operations and Services	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6233	إدارة الجودة في نظم المعلومات	Quality Management in Information Systems	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6234	التحكم الإحصائي للعمليات وأدوات الجودة	Statistical Control of Processes and Quality Tools	IS	4	0	4	-	اختياري	-
نال	6235	إدارة المخاطر	Risk Management	IS	4	0	4	-	اختياري	-