



ثانيا: برنامج نظم المعلومات

المتطلب السابق	تمارين/ عملي	محاضرة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	كود المقرر
المقررات الإجبارية (٢ ساعة معتمدة)					
نظم قواعد البيانات - ١ IS301	٢	٢	٣	نظم قواعد البيانات-2 Database Systems-2	IS305
تحليل وتصميم نظم - 1 IS202	٢	٢	٣	تحليل وتصميم نظم -2 Systems Analysis and Design -2	IS306
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	ذكاء الأعمال Business Intelligence	IS401
نظم قواعد البيانات - ١ IS301	٢	٢	٣	تخزين وإسترجاع المعلومات Information Storage & Retrieval	IS307
رياضيات - ٢ MA103	٢	٢	٣	أمن المعلومات Information Security	IS308
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	نظم قواعد بيانات حديثة Modern Database Systems	IS402
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	تنقيب البيانات Data Mining	IS403
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	إدارة البيانات الموزعة Distributed Data Management	IS404
نظم تشغيل - ١ CS205	٢	٢	٣	حوسبة سحابية Cloud Computing	IS405
مقدمة نظم المعلومات IS101	٢	٢	٣	بنية الشركات Enterprise Architecture	IS309
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	نظم المعلومات الجغرافية Geographic IS	IS406
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	تحليل البيانات الضخمة Big Data Analytics	IS407
-	٨	٢	٦	مشروع Project	IS408



(Handwritten signatures and stamps)



المقررات الاختيارية (١٥ ساعة معتمدة)

مقدمة نظم المعلومات IS101	٢	٢	٣	إستراتيجيات وإدارة واكتساب نظم المعلومات IS Strategy, Management & Acquisition	IS207
تصميم وتطوير الويب CS206	٢	٢	٣	نظم معلومات الويب Web Information Systems	IS208
الذكاء الاصطناعي CS305	٢	٢	٣	نظم المعلومات الذكية Intelligent IS	IS409
وسائط متعددة IS201	٢	٢	٣	نظم معلومات الوسائط المتعددة والمكتبات الرقمية Multimedia IS & Digital Libraries	IS310
الأعمال الإلكترونية IS304	٢	٢	٣	إدارة العمليات التجارية Business Process Management	IS410
----	٢	٢	٣	إدارة مشروعات نظم المعلومات IS Project Management	IS311
تنقيب البيانات IS403	٢	٢	٣	إدارة المعرفة Knowledge Management	IS411
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	المعلوماتية المجتمعية Social Informatics	IS412
تحليل وتصميم الخوارزميات CS302	٢	٢	٣	المعلوماتية الحيوية Bioinformatics	BI405
تنقيب البيانات IS403	٢	٢	٣	نظم معلومات مبتكرة وتكنولوجيا جديدة IS Innovation and New Technologies	IS413
-	٢	٢	٣	موضوعات مختارة Selected Topics in IS	IS209
نظم قواعد البيانات - 2 IS305	٢	٢	٣	علوم البيانات Data Science	CS413



أ. د. محمد
أ. د. محمد