

كلية علوم الحاسب والمعلومات

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في علوم الحوسبة "علم البيانات"

تتكون الخطة الدراسية من (44) وحدة معتمدة متضمنة (9) مقررات إجبارية بواقع (38) وحدة معتمدة بالإضافة إلى (6) وحدات دراسية مشروع بحثي موزعة على النحو التالي:

المستوى الأول

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		رقم المقرر	رمز المقرر
			نظري	تدريب		
839	تحليل البيانات الإحصائية	اجباري	-	-	5	دنا
873	تعلم الآلة	اجباري	-	-	4	دعا
826	ادارة البيانات وعرضها	اجباري	-	-	4	دنا
	مجموع الوحدات				13	

المستوى الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		رقم المقرر	رمز المقرر
			نظري	تدريب		
827	تحليل وتنقيب البيانات	اجباري	-	-	4	دنا
891	الطرق الرياضية والعلوم الحاسوبية	اجباري	-	-	4	دعا
828	استرجاع المعلومات والبحث في الويب	اجباري	-	-	4	دنا
	مجموع الوحدات				12	

المستوى الثالث

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		رقم المقرر	رمز المقرر
			نظري	تدريب		
854	الحوسبة السحابية و تحليل البيانات الضخمة	اجباري	-	-	4	دنا
881	الممارسة المهنية والبحثية	اجباري	-	-	5	دعا
884	موضوعات متقدمة في علم البيانات وتكنولوجياها	اجباري	-	-	4	دنا
	مجموع الوحدات				13	



المستوى الرابع

المتطلب السابق	الوحدات المتميزة	عدد ساعات الاتصال		نوع المقرر	اسم المقرر	رقم المقرر	رمز المقرر
		نظري	تجريبي				
دعا 881	6	-	-	اجباري	مشروع بحثي	885	دعا
-	6			مجموع الوحدات			