



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا	٢٠	الكلية التطبيقية	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧	الفصل الدراسي
عدد وحدات البرنامج	٦٦	دب-طبق-بيانات	البرنامج	الكلية التطبيقية	القسم

المستوى : الأول				دبلوم علم البيانات ٠١ (١٩) ,وح (٦) مؤ	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	نجل٠٠٠٢	اللغة الإنجليزية ٢	٣		
٢	عال٠١٣١	مقدمة في الحوسبة	٣		
٣	عال٠١١٥	اساسيات البرمجة	٤		
٤	نكا٠١٢٠	اساسيات الذكاء الاصطناعي	٣		
٥	نكا٠١٠١	مقدمة في علم البيانات	٣		
٦	احص٠١٠٣	اساسيات الإحصاء و الاحتمالات	٣		
المستوى : الثاني				دبلوم علم البيانات ٠٢ (٢١) ,وح (٦) مؤ	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	نجل٠٠٠٣	اللغة الإنجليزية ٣	٣		
٢	نكا٠١٢١	اساسيات تعلم الآلة	٣		
٣	نكا٠١٤٠	مقدمة في اخلاقيات الذكاء الاصطناعي	٣		
٤	نكا٠١٣٠	خوارزميات التحسين	٤		
٥	نكا٠١٢٢	التعلم العميق	٤		
٦	عال٠١٣٦	البرمجة بلغة البايثون	٤		
المستوى : متطلب جامعي اختياري دبلوم علم البية (٣) ,وح (١) مقر					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	نكا٠٢٣٣	معالجة اللغات الطبيعية	٣		
٢	نكا٠٢٤٤	الرؤية الحاسوبية	٣		
المستوى : الثالث				دبلوم علم البيانات ٠٣ (١٧) ,وح (٥) مؤ	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	نكا٠٢٤٠	حوكمة البيانات	٣		
٢	مهر٠١٠٢	المهارات المهنية	٢		
٣	نكا٠٢٢٣	تحليل وتصوير البيانات الضخمة	٤		
٤	نكا٠٢٢٢	هندسة وتمثيل البيانات	٤		
٥	نكا٠٢٢٤	التنقيب عن البيانات	٤		
المستوى : الرابع				دبلوم علم البيانات ٠٤ (٦) ,وح (٢) مقر	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	نكا٠٢٩١	مشروع تخرج	٢		
٢	نكا٠٢٩٩	التدريب الميداني	٤		