

عدد وحدات المقررات الاختيارية			عدد وحدات المقررات الإجبارية
مقرر حر	مقررات من خارج القسم	مقررات من داخل القسم	
			٣٠
عدد الوحدات الإجمالية			عدد وحدات الرسالة أوالمشروع البحثي
			٠

(٢٣) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)

• يجب كتابة المقررات مرتبة وفقاً للتالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المعتمد (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
None	لا يوجد	٢	٠	٢	٢	Compulsory	Introduction to Big Data	مقدمة في البيانات الكبيرة	DTBD 501	دتيك ٥٠١
None	لا يوجد	٢	٠	٢	٢	Compulsory	Statistics and Analytics Techniques	تقنيات الإحصاء والتحليل	DTBD 502	دتيك ٥٠٢
None	لا يوجد	٢	٠	٢	٢	Compulsory	Machine Learning Techniques	تقنيات تعلم الآلة	DTBD 503	دتيك ٥٠٣
None	لا يوجد	٣	٠	٢	٢	Compulsory	Database Management Systems	إدارة أنظمة قواعد البيانات	DTBD 504	دتيك ٥٠٤
None	لا يوجد	٣	٠	٢	٢	Compulsory	Big Data Analytics	تحليلات البيانات الكبيرة	DTBD 505	دتيك ٥٠٥
DTBD 501	دتيك ٥٠١	٣	٠	٢	٢	Compulsory	Big Data Visualization	تصور البيانات الكبيرة	DTBD 506	دتيك ٥٠٦
DTBD 501 DTBD 503	دتيك ٥٠١ دتيك ٥٠٣	٣	٠	٢	٢	Compulsory	Big Data Infrastructure	البنية التحتية للبيانات الكبيرة	DTBD 507	دتيك ٥٠٧
DTBD 501	دتيك ٥٠١	٣	٠	٢	٢	Compulsory	Data Warehousing and OLAP	تخزين البيانات والمعالجة التحليلية عبر الإنترنت	DTBD 508	دتيك ٥٠٨
DTBD 501	دتيك ٥٠١	٣	٠	٢	٢	Compulsory	Big Data Preparation and Processing	إعداد البيانات الكبيرة ومعالجتها	DTBD 509	دتيك ٥٠٩
DTBD 505	دتيك ٥٠٥	٣	٠	٢	٢	Compulsory	Text and Social Media Analytics	تحليلات وسائل الاعلام الاجتماعية والنصوص	DTBD 510	دتيك ٥١٠