

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٤٣

الكلية : الحاسب

الدرجة : ماجستير

القسم : تقنية المعلومات

التخصص : MIT العلوم في علوم البيانات

المسار : MITP العلوم في علوم البيانات - مشروع

## الفئة : متطلبات تخصص

المجموعة : إختيارية ١ ( ٢١ )

المجموعة : إجبارية ١

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
IT ٦٣٠	تقنيات التعلم العميق	٣				-	-
IT ٦٣١	الإحصاء في علم البيانات	٣				-	-
IT ٦٣٢	علم البيانات في حوكمة وإدارة البيانات	٣				-	-
IT ٦٣٣	أنظمة التوصية	٣				-	-
IT ٦٣٤	الرؤية الحاسوبية	٣				-	-
IT ٦٣٥	نظم قواعد البيانات الموزعة	٣				-	-
IT ٦٣٦	تصور البيانات	٣				-	-
IT ٦٣٧	الدكاء الحوسبي	٣				-	-
IT ٦٣٨	أدوات وتطبيقات تحليل البيانات	٣				-	-
IT ٦٣٩	التطبيقات الذكية واتخاذ القرار	٣				-	-
IT ٦٨٠	تقنيات التحسين	٣				-	-
IT ٦٨١	حوسبة الحافة	٣				-	-
IT ٦٨٢	معالجة اللغات الطبيعية	٣				-	-
IT ٦٨٣	علم البيانات والإنسان	٣				-	-
IT ٦٨٤	دعم القرار والأنظمة الخبيرة	٣				-	-
IT ٦٨٥	استرجاع المعلومات	٣				-	-
IT ٦٨٦	تطوير التطبيقات لعلم البيانات	٣				-	-
IT ٦٨٧	المعلوماتية الطبية	٣				-	-
IT ٦٨٨	موضوعات مختارة متقدمة في علم البيانات	٣				-	-
المجموع							٥٧

المستوى الأول							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
IT ٦٢٠	تقيب البيانات المتقدم	٤				-	-
IT ٦٢٥	تعلم الآلة وتحليل البيانات	٤				-	-
المجموع							٨

المستوى الثاني							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
IT ٦٢٦	البرمجة في علم البيانات	٤				-	-
IT ٦٢٧	تحليل البيانات الضخمة	٤				-	-
المجموع							٨

المستوى الثالث							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
IT ٦٢٨	طرق البحث	٣				-	-
المجموع							٣

المستوى الرابع							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
IT ٦٩٧	المشروع البحثي (١)	١				-	-
المجموع							١

المستوى السادس							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
IT ٦٩٤	المشروع البحثي (٢)	٢				-	-
المجموع							٢

## الفئة : متطلبات تخصص

المجموعة : إختيارية ١ ( ٢١ )

