



الخطة الدراسية

الكلية : الحاسب الآلي ونظم المعلومات

القسم : علوم الحاسب الآلي

التخصص : 140164 ماجستير العلوم في علوم الحاسب الآلي(مشروع بحثي)

التوصية : 40 ساعات الخطة : 45

الدرجة : ماجستير

الرسوم الاجمالية للبرنامج : 60000

الرسوم الفصلية : 15000

المستوى المستوى الأول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
14016104-3	طرق البحث في علوم الحاسب		3
14016103-3	نظم التشغيل المتقدمة		3
14016101-3	هندسة البرمجيات المتقدمة		3
14016102-3	قواعد البيانات المتقدمة		3
المستوى المستوى الثاني			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
14016203-1	مشروع جماعي		1
14016313-3	تنقيب البيانات		3
14016337-3	معمارية البرمجيات		3
14016338-3	إدارة مشاريع البرمجيات		3
14016201-3	تصميم الخوارزميات		3



الخطة الدراسية

القسم : علوم الحاسب الآلي

الكلية : الحاسب الآلي ونظم المعلومات

التوصية : 40 ساعات الخطة : 45

التخصص : 140164 ماجستير العلوم في علوم الحاسب الآلي(مشروع بحثي)

الدرجة : ماجستير

الرسوم الاجمالية للبرنامج : 60000

الرسوم الفصلية : 15000

المستوى الثالث		رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
3	14016321-	3	أساسيات التشغيل	3		
3	14016322-	3	أنظمة الدفاع لتطبيقات الإنترنت	3		
3	14016323-	3	الأمن السيبراني والجريمة الرقمية	3		
3	14016324-	3	التحقيق الرقمي الجنائي	3		
3	14016325-	3	القرصنة والإختراق الأخلاقي	3		
3	14016327-	3	أمن المعلومات للبنية التحتية للمؤسسات	3		
3	14016328-	3	مقدمة في سلسلة الكتل	3		
3	14016428-	3	مواضيع متقدمة في الأمن السيبراني	3		
3	14016311-	3	الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة	3		
3	14016312-	3	إدارة وحوكمة البيانات	3		
3	14016432-	3	مواضيع متقدمة في هندسة البرمجيات	3		
3	14016431-	3	تطوير تطبيقات الإنترنت	3		
3	14016339-	3	إختبار البرمجيات	3		
3	14016336-	3	المحاكاة لعلوم الحاسب	3		
3	14016335-	3	أنظمة SOA	3		
3	14016334-	3	تطوير تطبيقات الموبايل	3		
3	14016333-	3	البرمجة الوظيفية والمترامنة	3		
3	14016332-	3	أنماط التصميم	3		
3	14016331-	3	برمجة أنظمة الحاسب	3		
3	14016326-	3	أمن المعلومات للموبايل	3		
3	14016448-	3	مواضيع متقدمة في علوم الحاسب	3		
3	14016314-	3	تحليل أنظمة المعلومات الجغرافية	3		
3	14016315-	3	إسترجاع البيانات والبحث	3		
3	14016316-	3	تحليل الشبكات الإجتماعية	3		
3	14016418-	3	تحليل بيانات الرعاية الصحية	3		
3	14016417-	3	تحليل بيانات الأعمال	3		
3	14016419-	3	مواضيع متقدمة في علم البيانات	3		
3	14016341-	3	مقدمة في المعلوماتية الحيوية	3		
3	14016342-	3	الأنظمة الموزعة	3		
3	14016343-	3	الحوسبة فائقة الأداء	3		



الخطة الدراسية

القسم : علوم الحاسب الآلي	الكلية : الحاسب الآلي ونظم المعلومات
التوصية : 40	التخصص : 140164 ماجستير العلوم في علوم الحاسب الآلي(مشروع بحثي)
ساعات الخطة : 45	الدرجة : ماجستير
الرسوم الاجمالية للبرنامج : 60000	
الرسوم الفصلية : 15000	

المستوى الثالث			
14016344-	مقدمة في الروبوتات	3	3
14016345-	إنترنت الأشياء	3	3
14016346-	التقنية وريادة الأعمال	3	3
14016347-	الاتصالات اللاسلكية والشبكات	3	3

المستوى الرابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	اسم المقرر المتطلب
14016403-	مشروع بحثي	6	طرق البحث في علوم الحاسب
14016301-	دراسات مستقلة (1)	2	