

الماجستير في علم الحاسوب (اللغة الانجليزية) - خطة دراسية

تتطلب هذه الدرجة من الطالب إكمال 36 ساعة معتمدة في أحدخاري الرسالة أوالمشروع التطبيقي

السنة الأولى - الفصل الأول (9 ساعات معتمدة)			
رمزالمقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
MCS691	منهجية البحث العلمي	3	-
MCS611	تحليل وتصميم الخوارزميات المتقدمة	3	-
MCS612	أنظمة قواعد البيانات المتقدمة	3	-
السنة الأولى – الفصل الثاني (9 ساعات معتمدة)			
رمزالمقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
MCS613	أنظمة التشغيل المتقدمة	3	-
MCS624	الذكاء الاصطناعي المتقدم	3	-
MSC631	شبكات الحاسوب المتقدمة	3	-

السنة الثانية: الخيار الأول المشروع التطبيقي

السنة الثانية – الفصل الأول (9 ساعات معتمدة)			
رمزالمقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
MCS625	اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات	3	-
MCS642	الأمن السيبراني	3	-
MCSxxx	مقرر اختياري 1	3	-
السنة الثانية – الفصل الثاني (9 ساعات معتمدة)			
رمزالمقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
MCSxxx	مقرر اختياري 2	3	-
MCS698	المشروع التطبيقي	6	MCS691 + اجتياز 75% من مقررات الخطة الدراسية

السنة الثانية :الخيار الثاني الرسالة

السنة الثانية – الفصل الأول (9 ساعات معتمدة)			
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر
-	3	الأمن السيبراني	MCS642
-	3	مقرر اختياري 1	MCSxxx
-	3	مقرر اختياري 2	MCSxxx
السنة الثانية – الفصل الثاني (9 ساعات معتمدة)			
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر
MCS691 + اجتياز 75% من مقررات الخطة الدراسية	9	رسالة	MCS694

المقررات الاختيارية للبرنامج

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر
-	3	هندسة البرمجيات المتقدمة	MCS614
-	3	تحليلات البيانات الضخمة	MCS621
-	3	استخراج البيانات وتحليلها	MCS622
-	3	التعلم الآلي	MCS623
-	3	الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء	MCS632
-	3	التشفير المتقدم وأمن الشبكات	MCS643
موافقة القسم	3	موضوعات مختارة في علوم الكمبيوتر	MCS692