

برنامج ماجستير العلوم في المعلوماتية

المقررات التكميلية:

المستوى الأول

عدد الساعات	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
٤	مفاهيم لغات البرمجة	٢١٣ عال
٣	تحليل وتصميم الخوارزميات	٣١٣ عال
٣	تصميم المترجمات	٣٣٨ عال
٣	تحليل وتصميم نظم المعلومات	٢٢٣ نال
	١٢	المجموع

المستوى الثاني

عدد الساعات	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
٣	برمجة النظم	٣٩٣ عال
٣	مقدمة في التعمية وأمن المعلومات	٤٤٥ عال
٤	الذكاء الاصطناعي	٤٤٨ عال
٣	تقنيات الأمثليات	٤٦٣ عال
	١٣	المجموع

متطلبات البرنامج حسب المستويات

الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
٣	الخوارزميات وتصميم البرامج	601 ملم
٣	البرمجة الشيئية المتقدمة	602 ملم
٣	هندسة البرمجيات وهندسة المعرفة	606 عال
٩	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
٣	مفاهيم الذكاء الاصطناعي	٦١١ ملم
٣	التنقيب على البيانات والاستكشاف	٦١٢ ملم
٣	مقرر إختباري	--- ملم
٩	المجموع	

الفصل الدراسي الثالث

عدد الساعات	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
٣	قواعد البيانات المتقدمة	٦٢٩ ملم
٣	طرق البحث	٦٢١ ملم
٣	مقرر إختباري	--- ملم
١	المشروع البحثي ١	٦٩٨ ملم
١٠	المجموع	

الفصل الدراسي الرابع

عدد الساعات	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
٣	استرجاع البيانات	٦٣٤ ملم
3	مقرر إختباري	--- ملم
٣	المشروع البحثي ٢	٦٩٩ ملم
٩	المجموع	

المواد الإختيارية

عدد الساعات	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
٣	مقدمة في المعلوماتية الحيوية (الخيار الأول)	٦١٣ ملم
٣	تعامل الانسان مع الآلة (الخيار الثاني)	٦١٤ ملم
٣	تقنيات وأدوات المعلوماتية الحيوية (الخيار الأول)	٦٢٤ ملم
٣	تقنية المعلومات للأتمتة (الخيار الثاني)	٦٢٥ ملم
٣	المعلوماتية الصحية (الخيار الأول)	٦٣٢ ملم
٣	الرسم المتقدم بالحاسب (الخيار الثاني)	٦٣٦ ملم