



كلية تكنولوجيا المعلومات
وعلوم الحاسب الآلي
ماجستير الذكاء الصناعي

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
AND COMPUTER SCIENCE
Master of Artificial Intelligence

الفصل الدراسي	رمز المقرر	اسم المقرر	Semester	Subject	Credits	ECTS
الفصل الأول	MAIT1901	مناهج البحث العلمي و الاحصاء التطبيقي	First Semester	Scientific Research Methods and Applied Statistics	9	18
	MAIT1602	تحليل وتصميم الخوارزميات المتقدم		Advanced Algorithms Analysis and Design	6	9
	MAIT1603	تقنيات الإنترنت المتقدمة مع المصادر المفتوحة وتقنيات الواقع الافتراضي		Advanced Topics in Web Technologies, Open-Source & Virtual Reality Technology	6	9
Semester Credits					21	36
الفصل الثاني	MAIT2601	برمجة اللغات الطبيعية بلغة البايثون	Second Semester	Natural Language Programming & Processing with Python	6	9
	MAIT2602	تمثيل المعلومات والمسببات		Knowledge Representation & Reasoning	6	9
	MAIT2603	هندسة البرمجيات متقدمة		Advance Software Engineering	6	9
Semester Credits					18	27
الفصل الثالث	MAIT3601	المخاطر الامنية ومواجهتها في المنشآت المعقدة متقدم	Semester Third	Security Threats and Countermeasures in Complex Organizational Networks	6	9
	MAIT3602	آليات البحث المتقدم واستعادة المعلومات		Information Retrieval and Web Search	6	9
	MAIT3603	مشروع التخرج (نوع البحث - تحديد البرمجيات - اختيار المشرف - جميع البيانات والمراجع- خطة البحث)		Graduation Project (type of research - selecting software - choosing a supervisor - all data and references - research plan)	6	9
Semester Credits					18	27
الفصل الرابع	MAIT4601	الأنظمة المتخصصة وتطبيقات هندسة المعرفة	Semester Fourth	Expert Systems and Knowledge Engineering Applications	6	9
	MAIT4502	مشروع التخرج (تنفيذ واختبار البرنامج او التطبيق المصمم)		Graduation project (implementation and testing of the designed program or application)	5	6
	MAIT412P	مشروع التخرج (النشر - المناقشة)		Graduation Project (publication - discussion)	12	30
Semester Credits					23	45
إجمالي ساعات الخطة الدراسية			Total Program Credits		80	135