



جامعة أم القرى

UMM AL-QURA UNIVERSITY

الخطة الدراسية لبرنامج
الماجستير في هندسة الحاسب الآلي

تاريخ التحديث ١٤٤٥/٣/١ هـ



أولاً: مسار العام

ساعات المقرر	Course Name (English)	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	الفصل	السنة
3	Computer Architecture	CE6000	عمارة الحاسب	١	الأولى
3	Modern Computer Networking	CE6001	شبكات الحاسب الحديثة	١	
3	Applied Cryptography	CE6002	التشفير التطبيقي	١	
3	Advanced Engineering Mathematics	CE6003	الرياضيات الهندسية المتقدمة	١	
3	Embedded Systems	CE6004	الأنظمة المضمنة	٢	
3	Principles of Distributed Computing	CE6005	أساسيات ومبادئ الأنظمة الموزعة	٢	
3	Advanced Topics in Communication Networks	CE6006	مواضيع متقدمة في الإتصالات والشبكات	٢	
3	Research Methods for Engineers	CE6007	طرق بحث هندسية	٢	
X	Elective Course 1	XXXXXXXX	مقرر اختياري ١	٣	
X	Elective Course 2	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٢	٣	
X	Elective Course 3	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٣	٣	
X	Elective Course 4	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٤	٣	
X	Elective Course 5	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٥	٤	الثانية
X	Elective Course 6	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٦	٤	
X	Elective Course 7	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٧	٤	
X	Elective Course 8	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٨	٤	
X	Elective Course 9	XXXXXXXX	مقرر اختياري ٩	٤	
X	Elective Course 10	XXXXXXXX	مقرر اختياري ١٠	٥	
X	Elective Course 11	XXXXXXXX	مقرر اختياري ١١	٦	
6	Master's Capstone Research Project	CE6097	بحث التخرج للماستير	٦و٥	



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY