

ماجستير العلوم في الأمن السيبراني
Study Plan الخطة الدراسية

Level المستوى	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الوحدات	Total Credits اجمالي الوحدات	
الأول 9 Credits	CS 611	Cryptography for Cyber and Network Security	التشفير للأمن السيبراني وأمن الشبكات	3	9
	CS 612	Security Risk Analysis Management System	تحليل المخاطر الأمنية وإدارتها	3	
	CS 613	Information Governance	حوكمة المعلومات	3	
الثاني 9 Credits	CS 614	Secure Programming	البرمجة الآمنة	3	9
	CS 615	Ethical Hacking and Penetration Testing	القرصنة الأخلاقية واختبار الاختراق	3	
	-----	Elective Course	مقرر اختياري	3	
الثالث 9 Credits	CS 616	Digital Crime and Forensics	الجريمة الإلكترونية والتحليل الجنائية	3	9
	-----	Elective Course	مقرر اختياري	3	
	-----	Elective Course	مقرر اختياري	3	
الرابع 6 Credits	CS 698	Research Project	مشروع بحث	6	6
Total Credit 33		مجموع الساعات ٣٣			
Elective Courses المقررات الاختيارية					
مقررات اختيارية للمستوى الثاني Elective Courses for Level 2	CS 624	Security of Mobile Systems	أمن أنظمة الهواتف المحمولة (الجوال)	3	
	CS 625	Network Security	أمن الشبكات	3	
مقررات اختيارية للمستوى الثالث Elective Courses for Level 3	CS 621	Security of Cloud Computing Systems	أمن الأنظمة السحابية	3	
	CS 622	Security of Operating Systems	أمن نظم التشغيل	3	
	CS 623	Security of Database Management Systems	أمن أنظمة قواعد البيانات	3	
	CS 696	Selected Topics in Cyber Security	موضوعات مختارة في الأمن السيبراني	3	