

برنامج ماجستير الأمن السيبراني المهني
Professional MSc in Cybersecurity
الخطة الدراسية
Study plan

عدد وحدات البرنامج	Total Credit Hours
٤٢	42

السنة الاولى - المستوى الأول Year 1 – level 1			
Course Code	Course Title	Credit hours (Theory)	Prerequisites
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات (نظري)	المتطلب السابق
501 MCYR-3 ٥٠١ مسير-٣	Fundamentals of Cybersecurity أساسيات الأمن السيبراني	٣	
502 MCYR-3 ٥٠٢ مسير-٣	Cryptography and Data Security التشفير وأمن البيانات	٣	
503 MCYR-3 ٥٠٣ مسير-٣	Networks Security أمن الشبكات	٣	
504 MCYR-3 ٥٠٤ مسير-٣	Operating System Security أمن أنظمة التشغيل	٣	
	Total Credits مجموع الوحدات	١٢	

السنة الأولى – المستوى الثاني Year 1 – level 2			
Corse Code	Course title	Credit hours (Theory)	Prerequisites
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات (نظري)	المتطلب السابق
597 PMIS-3 ٥٩٧ منال-٣	Research Methodology طرق البحث	٣	
505 MCYR-3 ٥٠٥ مسير-٣	Cybercrime and Digital Forensics الجرائم والتحقيقات الرقمية	٣	
506 MCYR-3 506 مسير-٣	Secure Software Development التطوير الآمن للبرمجيات	٣	
507 MCYR-3 507 مسير-٣	Management of Information Security إدارة أمن المعلومات	٣	
	Total Credits مجموع الوحدات	١٢	

السنة الثانية – المستوى الثالث Year 2 – level 3			
Course Code	Course Title	Credit Hours (Theory)	Prerequisites
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات (نظري)	المتطلب السابق
598 PMIS-2 ٥٩٨ منال -2	Research Seminar ندوة بحثية	٢	
511 MCYR-3 511 مسير -٣	Penetration Testing and Ethical Hacking الاختراق والقرصنة الأخلاقية	٣	
512 MCYR-3 512 مسير -٣	Homeland Security and Cybersecurity الأمن الوطني والأمن السيبراني	٣	
513 MCYR-3 513 مسير -٣	IT Security Auditing تدقيق أمن تقنية المعلومات	٣	
	Total Credits مجموع الوحدات	١١	

السنة الثانية – المستوى الرابع Year 2 – level 4			
Course Code	Course Title	Credit hours (Theory)	Prerequisites
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات (نظري)	المتطلب السابق
599 PMIS-4 ٥٩٩ منال -4	Research Project مشروع بحثي	٤	597 PMIS-3 Research Methodology ٥٩٧ منال -٣ طرق البحث
514 MCYR-3 514 مسير -٣	Blockchain and Money سلسلة الكتل والمال	٣	
	Total Credits مجموع الوحدات	٧	