

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

<b>Total Credit Hours</b>	عدد وحدات البرنامج
42	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-3 501 مسير-3	Fundamentals of Cybersecurity أساسيات الأمن السيبراني	3	
506 MCYR-3 506 مسير-3	Secure Software Development التطوير الآمن للبرمجيات	3	
504 MCYR-3 504 مسير-3	Operating System Security أمن أنظمة التشغيل	3	
	<b>Total Credits</b> مجموع الوحدات	9	

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
503 MCYR-3 503 مسير-3	Networks Security أمن الشبكات	3	
502 MCYR-3 502 مسير-3	Cryptography and Data Security التشفير وأمن البيانات	3	
	<b>Total Credits</b> مجموع الوحدات	6	

السنة الأولى – المستوى الثالث Year 1 – level3			
Course Code	Course Title	Credit Hours (Theory)	Prerequisites
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات (نظري)	المتطلب السابق
511 MCYR-3 511 مسير-3	Penetration Testing and Ethical Hacking الاختراق والقرصنة الأخلاقية	3	
505 MCYR-3 505 مسير-3	Cybercrime and Digital Forensics الجرائم والتحقيقات الرقمية	3	
<b>Total Credits</b> مجموع الوحدات		6	

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
514 MCYR-3 514 مسير-3	Blockchain and Money سلسلة الكتل والمال	3	
507 MCYR-3 507 مسير-3	Management of Information Security إدارة أمن المعلومات	3	
597 PMIS-3 597 منال-3	Research Methodology طرق البحث	3	
<b>Total Credits</b> مجموع الوحدات		9	

السنة الثانية – المستوى الخامس Year 2 – level 5			
Course Code	Course Title	Credit hours (Theory)	Prerequisites
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات (نظري)	المتطلب السابق
512 MCYR-3 512 مسير-3	Homeland Security and Cybersecurity الأمن الوطني والأمن السيبراني	3	
513 MCYR-3 513 مسير-3	IT Security Auditing تدقيق أمن تقنية المعلومات	3	
<b>Total Credits</b> مجموع الوحدات		6	

السنة الثانية – المستوى السادس Year 2 – level 6			
Course Code	Course Title	Credit hours (Theory)	Prerequisites
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات (نظري)	المتطلب السابق
599 PMIS-4 599 منال-4	Research Project مشروع بحثي	4	597 PMIS-3 Research Methodology 597 منال-3 طرق البحث
598 PMIS-2 598 منال-2	Research Seminar ندوة بحثية	2	
<b>Total Credits</b> مجموع الوحدات		6	