

# الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في الأمن السيبراني بالمقررات الدراسية والمشروع البحثى

Study plan for the Master's program in

**Cyber Security** 

By Courses and Capstone Project

### متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الأمن السيبراني:

للحصول على درجة الماجستير بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي في الأمن السيبراني, يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٣٦) وحدة دراسية معتمدة بما فيها المشروع التكميلي, وتكون موزعة على النحو الآتي:

#### المقررات الدراسية الإجبارية (٢٤) وحدة معتمدة

الوحدات	عنوان المقرر	رمز ورقم
الدراسية		المقرر
μ	أساسيات أمن المعلومات	CPIS 601
μ	أمن الشبكات	CPIS 602
μ	التشفير	CPIS 603
μ	الأدلة الجنائية الحاسوبية	CPIS 604
μ	أمن البرمجيات	CPIS 605
μ	تدقيق تكنولوجيا المعلومات	CPIS 606
μ	استمرارية الأعمال والتعافي من الحوادث	CPIS 607
μ	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	CPIS 608

#### المقررات الدراسية الاختيارية (٩) وحدات معتمدة

الوحدات	عنوان المقرر	رمز ورقم
الدراسية		المقرر
۳	أمن قواعد البيانات	CPIS 620
μ	أمن تطبيقات الويب	CPIS 621
۳	أمن الحوسبة السحابية	CPIS 622
۳	أمن الشبكات اللاسلكية	CPIS 623
۳	تقييم المخاطر والاستجابة للحوادث	CPIS 624
μ	إدارة أمن المعلومات	CPIS 625
μ	سياسة الأمن السيبراني والقانون	CPIS 626

## المشروع البحثي (٣) وحدات معتمدة

الوحدات	عامة المقد	رمز ورقم
الدراسية	عنوان المقرر	المقرر
μ	مشروع تخرج	CPIS 698