

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في الأمن السيبراني كلية علوم الحاسب والمعلومات

اجمالي الساعات المعتمدة: 43 ساعة معتمدة عدد المقررات: 12 مقرر إجباري (35 ساعة معتمدة) مشروع تخرج: 8 ساعات معتمدة

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		رقم المقرر	اسم المقرر
			نظري	عملي		
811	أساسيات الأمن السيبراني Fundamentals of Cyber Security	إجباري	2	2	-	-
812	التشفير الحديث Modern Cryptography	إجباري	2	2	-	-
813	أمن الحاسب Computer Security	إجباري	2	2	-	-
814	قوانين وسياسات وأنظمة الأمن السيبراني Cyber Security laws, policies, and regulations	إجباري	3	-	-	-
المجموع			12			

الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		رقم المقرر	اسم المقرر
			نظري	عملي		
815	أمن الشبكات Network Security	إجباري	2	2	-	-
816	الاستجابة للحوادث والتحقيق الجنائي الرقمي Incident Response and Digital Forensics	إجباري	2	2	-	-
817	البرمجة والتصميم الآمن Secure Programming and Design	إجباري	2	2	-	-
818	التحديات السيبرانية واختبار الاختراق Cyber Threats and Penetration Testing	إجباري	2	2	-	-
المجموع			12			

الفصل الدراسي الثالث

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		رقم المقرر	رمز المقرر
			نظري	عملي		
-	التدقيق وأمن المؤسسات Enterprise Cyber Security and Auditing	اجباري	2	2	821	أمن
-	موضوعات ناشئة في الأمن السيبراني Emergent Topics in Cyber Security	اجباري	2	2	822	أمن
-	مناهج البحث العلمي Research Methodology	اجباري	-	2	823	أمن
-	بحث التخرج 1 Graduation Research I	اجباري	-	4	824	أمن
12						

الفصل الدراسي الرابع

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		رقم المقرر	رمز المقرر
			نظري	عملي		
-	تحليلات الأمن السيبراني Cyber Security Analytics	اجباري	2	2	825	أمن
-	بحث التخرج 2 Graduation Research II	اجباري	-	4	826	أمن
7						