



الخطة الدراسية لدرجة ماجستير  
في تخصص الأمن السيبراني  
للعام 2023 - 2024

إن الحصول على درجة ماجستير برنامج (مسار الامتحان الشامل) في تخصص الأمن السيبراني في جامعة الأميرة سميرة للتكنولوجيا يتطلب الانتهاء والنجاح بـ 34 ساعة معتمدة، موزعة كما يلي:  
متطلبات البرنامج (34 ساعة معتمدة)

1. متطلبات اجبارية (25 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
15710	التشفير المتقدم	3		
15711	تحقيقات الأدلة الرقمية	3		
15720	أمن الشبكات المتقدم	3	15710	
15750	التهديد السيبراني الذكي	3		
15760	بناء البرمجيات الآمنة	3		
15780	الحوكمة القانونية والامتثال	3		
15781	إدارة مخاطر أنظمة المعلومات	3		
15790	ندوة وحلقة دراسية	1		
15791	مشروع	3		
15798	الامتحان الشامل	0		

2. متطلبات اختيارية (9 ساعات معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
15713	الأدلة الرقمية المتقدمة	3	15711	
15714	سلامة البيانات والمصادقة المتقدمة	3	15710	
15715	تكنولوجيا البلوكشين	3	15710	
15721	امن الشبكات اللاسلكية والمتنقلة	3	15720	
15722	امن الحوسبة السحابية	3		
15723	امن الوسائط المتعددة	3		
15730	الهندسة العكسية للبرامج الضارة	3		
15732	مقدمة في أمن الأجهزة المادية والموثوقية	3		
15733	امن الأنظمة السيبرانية المادية	3		
15751	تقنيات القرصنة الأخلاقية	3		
15784	المرونة السيبرانية واستمرارية الأعمال	3		
15792	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني	3		
15793	الاتجاهات الناشئة الحالية في مجال الامن السيبراني	3		