

كلية تكنولوجيا المعلومات - الخطط الاستراتيجية

التخصص: امن المعلومات والأدلة الرقمية - خطة 2025

الساعات التراكمية: 30 ساعة		السنة الدراسية: الأولى	
الفصل الثاني		الفصل الأول	
الساعات المعتمدة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة
3	البرمجة الشيئية الموجهة (الهدفية)	3	مقدمة في البرمجة
3	تفاضل وتكامل 1	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات
3	اساسيات الامن السيبراني	3	تراكيب متقطعة للحوسبة
3	البرمجة بادوات حديثة ومفتوحة المصدر	3	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية لطلبة تكنولوجيا المعلومات
3	متطلب جامعي	3	متطلب جامعي
0	مختبر البرمجة الشيئية الموجهة (الهدفية)	0	مختبر مقدمة في البرمجة
15	المجموع	15	المجموع

الساعات التراكمية: 66 ساعة		السنة الدراسية: الثانية	
الفصل الثاني		الفصل الأول	
الساعات المعتمدة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة
3	خوارزميات	3	مقدمة في قواعد البيانات
3	الإحصاء والاحتمالات	3	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
3	البرمجة لمتخصصي الامن	3	تركيب البيانات
3	برمجة قواعد البيانات	3	اساسيات هندسة البرمجيات
3	متطلب جامعي	3	شبكات الحاسوب
3	متطلب تخصص	3	متطلب جامعي
0	مختبر الذكاء الاصطناعي	0	مختبر مقدمة في قواعد البيانات
0	مختبر خوارزميات	0	مختبر تركيب البيانات
18	المجموع	18	المجموع

الساعات التراكمية: 102 ساعة		السنة الدراسية: الثالثة	
الفصل الثاني		الفصل الأول	
الساعات المعتمدة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة
3	امن البنية التحتية باستخدام لينكس	3	تطبيقات الجبر الخطي
3	تقنيات الأدلة الجنائية والرقمية	3	نظم تشغيل
3	علم التشفير	3	امن الحاسبات والشبكات
3	بروتوكولات الاتصال الامن	3	برمجة تطبيقات الانترنت
3	متطلب جامعي	3	متطلب جامعي
3	متطلب تخصص	3	متطلب تخصص
0	مختبر امن الحاسبات والشبكات	-	-
18	المجموع	18	المجموع

الساعات التراكمية: 135 ساعة		السنة الدراسية: الرابعة	
الفصل الثاني		الفصل الأول	
الساعات المعتمدة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة
3	نظم المعلومات الامنية والجنائية	3	مراقبة امن الشبكات وتقييم المخاطر
3	التعلم الالي في الادلة الرقمية	3	القرصنة الاخلاقية واختبار الاختراق
3	تطوير وتصميم الانظمة الامنة	3	التدريب الميداني لطلبة امن المعلومات
2	مشروع تخرج 2	3	امن الحوسبة السحابية
3	متطلب جامعي	1	مشروع تخرج 1
3	متطلب جامعي	3	متطلب جامعي
17	المجموع	16	المجموع