

## كلية تكنولوجيا المعلومات - الخطط الاستراتيجية

التخصص: علم الحاسوب - 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	تصميم المنطق الرقمي	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	اساسيات هندسة البرمجيات	3	تركيب البيانات
3	فيزياء عامة 1	3	اساسيات الامن السيبراني
3	متطلب جامعي	3	اساسيات معمارية 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	البرمجة المرئية	3	تطبيقات الجبر الخطي
3	شبكات الحاسوب	3	نظم تشغيل
3	رسومات الحاسوب	3	برمجة قواعد البيانات
3	النظم الموزعة والمتوازية	3	برمجة تطبيقات الانترنت
3	متطلب جامعي	3	متطلب جامعي
3	متطلب تخصص	3	متطلب تخصص
18	المجموع	18	المجموع

الساعات التراكمية: 135 ساعة		السنة الدراسية: الرابعة	
الفصل الثاني		الفصل الأول	
الساعات المعتمدة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة
3	علم التشفير	3	امن الحاسبات والشبكات
3	نظرية الحاسبات	3	شبكات الحاسوب اللاسلكية
3	مقدمة في الطرق العددية	3	التدريب الميداني لطلبة علم الحاسوب
2	مشروع تخرج 2	3	معالجة الصور الرقمية
3	متطلب جامعي	1	مشروع تخرج 1
3	متطلب جامعي	3	متطلب جامعي
-	-	0	مختبر امن الحاسبات والشبكات
17	المجموع	16	المجموع