

كلية تكنولوجيا المعلومات - الخطط الاستراتيجية

التخصص: نظم المعلومات الحاسوبية - 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 علم البيانات | 3 | تراكيب متقطعة للحوسبة |
| 3 | برمجة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي 1 | 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 | إدارة المشاريع البرمجية | 3 | تركيب البيانات |
| 3 | اساسيات الامن السيبراني | 3 | ذكاء الأعمال |
| 3 | تطبيقات قواعد البيانات | 3 | اساسيات هندسة البرمجيات |
| 3 | متطلب جامعي | 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 | نظم إدارة قواعد البيانات |
| 3 | شبكات الحاسوب | 3 | نظم تشغيل |
| 3 | تفاعل الانسان والحاسوب | 3 | استكشاف واستعراض البيانات |
| 3 | التعلم الالي (اختياري تخصص) | 3 | برمجة تطبيقات الانترنت |
| 3 | نظم استرجاع المعلومات | 3 | متطلب جامعي |
| 3 | متطلب جامعي | 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 | الحوسبة السحابية وتطبيقاتها | 3 | امن الحاسبات والشبكات (اختياري تخصص) |
| 3 | البيانات الضخمة | 3 | التنقيب عن البيانات |
| 3 | مقدمة في الطرق العددية | 3 | التدريب الميداني لطلبة النظم |
| 2 | مشروع تخرج 2 | 3 | تحليل وتصميم النظم |
| 3 | متطلب جامعي | 1 | مشروع تخرج 1 |
| 3 | متطلب جامعي | 3 | متطلب جامعي |
| - | - | 0 | مختبر امن الحاسبات والشبكات |
| 17 | المجموع | 16 | المجموع |