

الخطة الإسترشادية لطلبة بكالوريوس علم الحاسوب

| السنة الأولى (التحضيرية) | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------|-------------|--|------------|
| الفصل الثاني | | | الفصل الأول | | |
| ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق | ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق |
| 3 | متطلب جامعة | - | 3 | متطلب جامعة | - |
| 3 | متطلب جامعة | - | 3 | متطلب جامعة | - |
| 3 | الجبر الخطي | 401241 | 3 | التفاضل والتكامل (1) | 401101 |
| 3 | البرمجة الكينونية | 210901 | 3 | حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات | 109011 |
| 1 | مختبر البرمجة الكينونية | 214901 | 1 | مختبر حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات | 119011 |
| 3 | مبادئ نظم المعلومات | 904233 | | | |
| 16 | المجموع | | 31 | المجموع | |

| السنة الثانية | | | | | |
|---------------|----------------------|------------|-------------|-------------------------|------------|
| الفصل الثاني | | | الفصل الأول | | |
| ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق | ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق |
| 3 | الجيولوجيا العامة 1 | 801106 | 3 | متطلب جامعة | - |
| 3 | تصميم منطق الحاسوب | 901220 | 3 | الفيزياء العامة 1 | 402101 |
| 3 | تراكيب البيانات | 901240 | 3 | الاحتمالية والإحصاء | 401237 |
| 3 | شبكات الحاسوب | 901325 | 3 | الطرق العددية التطبيقية | 902201 |
| 3 | نظرية الحسابات | 901300 | 3 | الرياضيات المتقطعة | 901200 |
| 3 | تحليل وتصميم الانظمة | 904341 | 3 | البرمجة بلغة جافا | 901211 |
| 18 | المجموع | | 18 | المجموع | |

| السنة الثالثة | | | | | |
|---------------|-----------------------------|------------|-------------|---------------------------------|------------|
| الفصل الثاني | | | الفصل الأول | | |
| ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق | ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق |
| 3 | متطلب قسم اختياري | - | 3 | متطلب قسم اختياري | - |
| 3 | عمارة الحاسوب | 901320 | 3 | البرمجة المرئية | 901310 |
| 3 | الحوسبة اللاسلكية والمنتقلة | 901327 | 3 | قواعد البيانات | 901330 |
| 3 | نظم التشغيل | 901332 | 3 | تحليل وتصميم الخوارزميات | 901340 |
| 3 | هندسة البرمجيات | 134901 | 3 | تصميم الصفحات الإلكترونية | 902350 |
| 3 | متطلب قسم اختياري | - | 1 | مختبر تصميم الصفحات الإلكترونية | 902354 |
| 18 | المجموع | | 16 | المجموع | |

| الفصل الصيفي | | |
|--------------|--------------|-------------|
| 3 | تدريب ميداني | 090149 8 |
| 3 | المجموع | |

| السنة الرابعة | | | | | |
|---------------|---------------------------------|------------|-------------|--|------------|
| الفصل الثاني | | | الفصل الأول | | |
| ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق | ساعة معتمدة | اسم المساق | رقم المساق |
| 3 | الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة | 901470 | 3 | متطلب قسم اختياري | - |
| 3 | متطلب قسم اختياري | - | 3 | متطلب جامعة | - |
| 3 | متطلب جامعة | - | 3 | متطلب قسم اختياري | - |
| 3 | النظام والأمن السيراني | 901460 | 3 | التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية | 902450 |
| 3 | ندوة و مشروع تخرج (2) | 901499 | 3 | تطوير تطبيقات قواعد البيانات | 190245 |
| | | | 0 | ندوة و مشروع تخرج (1) | 901497 |
| 15 | المجموع | | 15 | المجموع | |