

نموذج الخطة الدراسية لكلية تكنولوجيا المعلومات - تخصص نظم المعلومات الحاسوبية عدد الساعات المعتمدة (135)

أولاً: متطلبات الجامعة الإلزامية - (12) ساعة معتمدة :

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|------------------|------------------|----------------|
| 01101101 | العلوم العسكرية | 3 | للأردنيين فقط* |
| 01101102 | التربية الوطنية | 3 | للأردنيين فقط* |
| 01101111 | اللغة العربية | 3 | **01100011 |
| 01101112 | اللغة الإنجليزية | 3 | **01100012 |

رابعاً: متطلبات القسم: (87) ساعة معتمدة وكما يلي:

أ- المتطلبات الإلزامية للتخصص (72) ساعة معتمدة وهي:

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|----------------------------|------------------|----------------|
| 06083223 | نظم تشغيل | 3 | 06032122 |
| 06012232 | تحليل وتصميم نظم المعلومات | 3 | 06032112 |
| 06032250 | اساسيات هندسة برمجيات | 3 | 06032112 |
| 06032112 | اساليب كاتينية المنحى | 3 | 06051211 |
| 06012201 | خوارزميات | 3 | 06032102 |
| 06033113 | برمجة مرنية | 3 | 06032112 |
| 06013214 | تصميم مواقع انترنت (1) | 3 | 06032112 |
| 06014115 | تصميم مواقع انترنت (2) | 3 | 06013214 |
| 06013130 | قواعد البيانات | 3 | 06012201 |
| 06082140 | شبكات حاسوب | 3 | 06051220 |
| 06043256 | امنية الشبكات | 3 | 06042150 |
| 06042150 | امن المعلومات | 3 | 11031230 |
| 06013251 | مستودعات البيانات | 3 | 06013130 |
| 06014152 | تنقيب البيانات | 3 | 06013251 |
| 06013153 | ادارة الشبكات | 3 | 06082140 |
| 06013231 | ادارة نظم قواعد البيانات | 3 | 06013130 |
| 06014254 | نظم استرجاع المعلومات | 3 | 06013130 |
| 06014155 | نظم موزعة | 3 | 06013130 |
| 06013256 | برمجة الهواتف الذكية | 3 | 06033113 |
| 06014157 | معاملات الكترونية | 3 | 06013214 |
| 06014190 | تدريب عملي نظم | 3 | اجتياز 90 ساعة |
| 06032122 | معاريف الحاسوب | 3 | 06051220 |
| 06014191 | مشروع تخرج لنظم المعلومات | 3 | اجتياز 90 ساعة |
| 06043273 | برمجة متقدمة | 3 | 06033113 |

ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية - (12) ساعة معتمدة :

يختار الطالب مجموعة من المواد على أن يكون المجموع (12) ساعة معتمدة:

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|----------------------------------|------------------|----------------|
| 01101103 | التوعية المرورية | 3 | - |
| 01101121 | مهارات حياتية | 3 | - |
| 01101131 | الثقافة الإسلامية | 3 | - |
| 01101132 | القدس والوصاية الهاشمية | 3 | - |
| 01101141 | الرياضة والصحة | 3 | - |
| 01101142 | البيئة والمجتمع | 3 | - |
| 01101151 | مهارات الحاسوب | 3 | 01100051 |
| 01101152 | الاتصالات والانترنت | 3 | - |
| 01101161 | مفاهيم ونظم اقتصادية | 3 | - |
| 01101171 | علم النفس والمجتمع | 3 | - |
| 01101213 | مهارات اتصال باللغة العربية | 3 | 01101111 |
| 01101214 | مهارات اتصال باللغة الانجليزية | 3 | 01101112 |
| 01101243 | السلامة العامة والاسعافات الاولى | 3 | - |
| 01101281 | مناهج البحث العلمي | 3 | - |
| 01101282 | مقدمة في علم الفلك | 3 | - |
| 03011101 | القانون في حياتنا | 3 | - |
| 03021201 | حقوق الانسان | 3 | - |
| 01101104 | الريادة والابداع | 3 | - |

ثالثاً: متطلبات الكلية: (21) ساعة معتمدة وكما يلي:

متطلبات الكلية الإلزامية

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|-----------------|------------------|----------------|
| 11021101 | فيزياء عامه 1 | 3 | -- |
| 11031101 | تفاضل وتكامل 1 | 3 | -- |
| 06051110 | منهجية البرمجة | 3 | -- |
| 06051200 | رياضيات منقطعة | 3 | -- |
| 06051220 | تصميم منطق | 3 | 11021101 |
| 06051211 | اساسيات البرمجة | 3 | 06051110 |
| 06032102 | هياكل بيانات | 3 | 06051211 |

* يحق للطالب غير الأردني تسجيلها أو يختار مادة من المواد التي تطرحها الجامعة.

**يدرس الطالب في حال عدم النجاح في امتحانات المستوى المواد التالية:

لغة عربية استدرائية (01100011) لغة انجليزية تقوية (01100012) حاسوب استدرائي

(01100051)

ج- المتطلبات المساندة الإلزامية: (6) ساعات معتمدة وهي:

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|-----------------|------------------|----------------|
| 11031230 | إحصاء واحتمالات | 3 | 11031101 |
| 06053253 | تحليل عددي | 3 | 11031101 |

خامساً: المواد الحرة: (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها الجامعة.