

نموذج الخطة الدراسية لكلية تكنولوجيا المعلومات - تخصص الوسائط المتعددة

عدد الساعات المعتمدة (135)

2020-2019

أولاً: متطلبات الجامعة الإلبارية - (12) ساعة معتمدة :
أ- المتطلبات الإلبارية للتخصص (72) ساعة معتمدة وهي:

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|--------------------------------|------------------|----------------|
| 06012232 | تحليل وتصميم نظم المعلومات | 3 | 06032112 |
| 06032112 | أساليب كاننية المنحى | 3 | 06051211 |
| 06012201 | خوارزميات | 3 | 06032102 |
| 06032122 | معمارية الحاسوب | 3 | 06051220 |
| 06033113 | برمجة مرنية | 3 | 06032112 |
| 06013214 | تصميم مواقع إنترنت (1) | 3 | 06032112 |
| 06014115 | تصميم مواقع إنترنت (2) | 3 | 06013214 |
| 06013130 | قواعد البيانات | 3 | 06012201 |
| 06083223 | نظم تشغيل | 3 | 06032122 |
| 06052221 | تصميم وتنظيم الحاسوب | 3 | 06032122 |
| 06022173 | أنظمة وسائط متعددة | 3 | - |
| 06022251 | إنتاج صوت وصوره | 3 | 06022173 |
| 06022252 | الرسوم المتحركة ثلاثية الأبعاد | 3 | 06022157 |
| 06024153 | الروية الافتراضية | 3 | 06023158 |
| 06023254 | تصوير بيانات | 3 | 06033113 |
| 06033274 | تفاعل الإنسان والحاسوب | 3 | 06033113 |
| 06023256 | الرسوم المتحركة ثلاثية الأبعاد | 3 | 06022252 |
| 06022157 | رسومات حاسوبية | 3 | 06051211 |
| 06024290 | تدريب عملي | 3 | اجتياز 90 ساعة |
| 06024191 | مشروع تخرج وسائط متعددة | 3 | اجتياز 90 ساعة |
| 06013256 | برمجة الهواتف الذكية | 3 | 06033113 |
| 06023158 | برمجة وسائط متعددة | 3 | 06022252 |
| 06023259 | معالجة الصور | 3 | 06052253 |
| 06024160 | تصميم ألعاب | 3 | 06023256 |

ب- المتطلبات الإلبارية: (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من بين المواد التالية:

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|--------------------------|------------------|----------------|
| 06042150 | امن المعلومات | 3 | 11031230 |
| 06013231 | إدارة نظم قواعد البيانات | 3 | 06013130 |
| 06014254 | نظم استرجاع المعلومات | 3 | 06013130 |
| 06023173 | نظم التعليم الإلكتروني | 3 | 06022173 |
| 06033172 | رياضيات برمجة | 3 | 06032112 |
| 06023274 | الصوتيات الرقمية | 3 | 06022251 |
| 06013176 | ذكاء اصطناعي | 3 | 06012201 |
| 06082140 | شبكات حاسوب | 3 | 06051220 |
| 06024277 | وسائط متعددة في الإعلام | 3 | 06022173 |
| 06014171 | مواضيع مختارة (1) | 3 | موافقة القسم |
| 06014272 | مواضيع مختارة (2) | 3 | موافقة القسم |

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

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|-----------------|------------------|----------------|
| 11031230 | إحصاء واحتمالات | 3 | 11031101 |
| 06052253 | تحليل عددي | 3 | 11031101 |

| 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 الإلجليزية | 3 | **01100012 |

ثانياً: متطلبات الجامعة الإلبارية - (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 | - |
| 01101104 | الريادة والإبداع | 3 | - |
| 01101121 | مهارات حياتية | 3 | - |
| 01101131 | الثقافة الإللامية | 3 | - |
| 01101132 | القدس والوصاية الهاشمية | 3 | - |
| 01101141 | الرياضة والصحة | 3 | - |
| 01101142 | البيئة والمجتمع | 3 | - |
| 01101151 | مهارات الحاسوب | 3 | 01100051 |
| 01101161 | مفاهيم ونظم اقتصادية | 3 | - |
| 01101171 | علم النفس والمجتمع | 3 | - |
| 01101152 | الإتصالات والإنترنت | 3 | - |
| 01101213 | مهارات اتصال اللغة العربية | 3 | 01101111 |
| 01101214 | مهارات اتصال اللغة لإلجليزية | 3 | 01101112 |
| 01101243 | السلامة العامة والإسعافات الأولية | 3 | - |
| 01101281 | مناهج البحث العلمي | 3 | - |
| 01101282 | مقدمة في علم الفلك | 3 | - |
| 03011101 | القانون في حياتنا | 3 | - |
| 03021201 | حقوق الإنسان | 3 | - |

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

متطلبات الكلية الإلبارية

| رقم المادة | اسم المادة | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق |
|------------|------------------|------------------|----------------|
| 11021101 | فيزياء عامة 1 | 3 | - |
| 11031101 | تفاضل وتكامل (1) | 3 | - |
| 06051110 | منهجية البرمجة | 3 | - |
| 06051200 | رياضيات منقطعة | 3 | - |
| 06051220 | تصميم منطقي | 3 | 11021101 |
| 06051211 | أساسيات البرمجة | 3 | 06051110 |
| 06032102 | هياكل البيانات | 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 إنجليزية تقوية (01100012) حاسوب استدرائي

(01100051)

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

