

نموذج الخطة الدراسية لكلية تكنولوجيا المعلومات - تخصص الوسائط المتعددة

عدد الساعات المعتمدة (135)

2020-2019

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

أ- المتطلبات الإجبارية للتخصص (72 ساعة معتمدة وهي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
06012232	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	06032112
06032112	أساليب كاتنية المنحى	3	06051211
06012201	خوارزميات	3	06032102
06032122	معمارية الحاسوب	3	06051220
06033113	برمجة مرئية	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 ثنائية 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 الاختيارية: (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 برمجية	3	06032112
06023274	الصوتيات الرقمي	3	06022251
06013176	ذكاء اصطناعي	3	06012201
06082140	شبكات حاسوب	3	06051220
06024277	وسائط متعددة في الاعلام	3	06022173
06014171	مواضيع مختارة (1)	3	موافقة القسم
06014272	مواضيع مختارة (2)	3	موافقة القسم

ج- المتطلبات المساندة الإجبارية: (6 ساعات معتمدة وهي:

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

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

أولاً: متطلبات الجامعة الإجبارية - (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

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 المروية	3	-
01101104	الريادة والإبداع	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
01101161	مفاهيم ونظم اقتصادية	3	-
01101171	علم النفس والمجتمع	3	-
01101152	الاتصالات والانترنت	3	-
01101213	مهارات اتصال اللغة العربية	3	01101111
01101214	مهارات اتصال اللغة لإنجليزية	3	01101112
01101243	السلامة العامة والاسعافات 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 الإجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
11021101	فيزياء عامة 1	3	-
11031101	تفاضل وتكامل (1)	3	-
06051110	منهجية البرمجة	3	-
06051200	رياضيات متقطعة	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 استدراكية (01100011) لغة إنجليزية تقوية (01100012) حاسوب استدراكي

(01100051)

