

كلية تكنولوجيا المعلومات
الخطة الدراسية لتخصص بكالوريوس علم الحاسوب / وسائط متعددة
عدد الساعات المعتمدة (135)

أ- الإلزامية للتخصص (72) ساعة معتمدة:

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06052232	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	06052112	عن بعد
06052112	أساليب كائنية المنحى	3	06051211	مدمج
06052201	خوارزميات	3	06052102	مدمج
06052122	معمارية الحاسوب	3	06051220	مدمج
06053113	برمجة مرئية	3	06052112	وجاهي
06053214	تصميم مواقع إنترنت (1)	3	06052112	مدمج
06014115	تصميم مواقع إنترنت (2)	3	06053214	وجاهي
06053130	قواعد البيانات	3	06052201	مدمج
06053223	نظم تشغيل	3	06052122	عن بعد
06052221	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	06052122	مدمج
06022173	أنظمة وسائط متعددة	3	-	وجاهي
06022251	انتاج صوت وصورة	3	06022173	وجاهي
06022252	الرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد	3	06022157	عن بعد
06024153	الرؤية الافتراضية	3	06023158	وجاهي
06023254	تصوير بيانات	3	06053113	مدمج
06033274	تفاعل الإنسان والحاسوب	3	06053113	وجاهي
06023256	الرسوم المتحركة ثلاثية الأبعاد	3	06022252	وجاهي
06052157	رسومات حاسوبية	3	06051211	مدمج
06013256	برمجة الهواتف الذكية	3	06053113	وجاهي
06023158	برمجة وسائط متعددة	3	06022252	وجاهي
06053259	معالجة الصور	3	06052253	وجاهي
06024160	تصميم ألعاب	3	06023256	وجاهي
06024290	تدريب عملي	3	اجتياز 90 ساعة	وجاهي
06024191	مشروع تخرج	3	اجتياز 90 ساعة	وجاهي

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

رقم المادة	إسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06042150	امن المعلومات	3	11031141	وجاهي
06013231	إدارة نظم قواعد البيانات	3	06013130	وجاهي
06014254	نظم استرجاع المعلومات	3	06013130	وجاهي
06023173	نظم التعليم الالكتروني	3	06022173	وجاهي
06033172	رياضيات برمجية	3	06052112	وجاهي
06023274	الصوتيات الرقمي	3	06022251	وجاهي
06013176	ذكاء اصطناعي	3	06012201	وجاهي
06052140	شبيكات حاسوب	3	06051220	وجاهي
06024277	وسائط متعددة في الاعلام	3	06022173	وجاهي
06014171	مواضيع مختارة (1)	3	موافقة القسم	وجاهي
06054272	مواضيع مختارة (2)	3	موافقة القسم	وجاهي

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

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
11031141	إحصاء واحتمالات	3	11031101	مدمج
06052253	تحليل عددي	3	11031101	مدمج

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

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

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
01101101	العلوم العسكرية	3	للأردنيين فقط*	وجاهي
01101102	التربية الوطنية	3	للأردنيين فقط*	عن بعد
01101105	العمل التطوعي	0	-	وجاهي
01101111	اللغة العربية	3	01100011**	عن بعد
01101112	اللغة الإنجليزية	3	01100012**	مدمج

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

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

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
01101103	التوعية المرورية	3	-	عن بعد
01101121	مهارات حياتية	3	-	عن بعد
01101131	الثقافة الإسلامية	3	-	عن بعد
01101132	القدس والوصاية الهاشمية	3	-	عن بعد
01101141	الرياضة والصحة	3	-	عن بعد
01101142	البيئة والمجتمع	3	-	عن بعد
01101151	مهارات الحاسوب	3	01100051	عن بعد
01101152	الاتصالات والانترنت	3	-	عن بعد
01101161	مفاهيم ونظم اقتصادية	3	-	عن بعد
01101171	علم النفس والمجتمع	3	-	عن بعد
01101213	مهارات اتصال باللغة العربية	3	01101111	عن بعد
01101214	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية	3	01101112	عن بعد
01101243	السلامة العامة والإسعافات الأولية	3	-	عن بعد
01101281	مناهج البحث العلمي	3	-	عن بعد
01101282	مقدمة في علم الفلك	3	-	عن بعد
03011101	القانون في حياتنا	3	-	عن بعد
03021201	حقوق الإنسان	3	-	عن بعد
01101104	الريادة والابداع	3	-	عن بعد

ثالثاً: متطلبات الكلية الإلزامية (21) ساعة معتمدة:

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
11021101	فيزياء عامة (1)	3	-	وجاهي
11031101	تفاضل وتكامل (1)	3	-	وجاهي
06051110	منهجية البرمجة	3	-	مدمج
06051200	رياضيات متقطعة	3	-	مدمج
06051220	تصميم منطق	3	11021101	مدمج
06051211	أساسيات البرمجة	3	06051110	مدمج
06052102	هياكل البيانات	3	06051211	مدمج

عدد الساعات التي تدرس عن بعد:	27	20 %
عدد الساعات التي تدرس مدمج:	48	35.55 %
عدد الساعات التي تدرس وجاهي:	60	44.44 %
المجموع	135	100 %

* 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 استدراكي (01100011)

لغة انجليزية استدراكي (01100012)

مهارات حاسوب استدراكي (01100051)

رابعاً : متطلبات القسم: (87) ساعة معتمده: