

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

- المتطلبات الإجبارية للتخصص (66) 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	06052121	مدمج
06052201	خوارزميات	3	06052102	مدمج
06052122	معمارية الحاسوب	3	06052120	مدمج
06053113	برمجة مرئية	3	06052112	وجاهي
06053214	تصميم مواقع انترنت (1)	3	06052112	مدمج
06014115	تصميم مواقع انترنت (2)	3	06053214	وجاهي
06053130	قواعد البيانات	3	06052201	مدمج
06053223	نظم تشغيل	3	06052122	عن بعد
06052221	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	06052122	مدمج
06032250	اساسيات هندسة البرمجيات	3	06052112	وجاهي
06052153	نظرية الاحتمال	3	06052100	مدمج
06013175	نمذجة ومحاكاة	3	11031230	وجاهي
06013256	برمجة الهواتف الذكية	3	06053113	وجاهي
06042150	امن المعلومات	3	11031141	وجاهي
06013176	ذكاء اصطناعي	3	06012201	وجاهي
06054158	تصميم مترجمات	3	06052153	عن بعد
06052157	رسوميات حاسوبية	3	06052111	مدمج
06043162	برمجة شبكات ومخدمات	3	06082140	وجاهي
06052140	شبكات حاسوب	3	06052120	وجاهي
06054190	تدريب عملي	3	اجتياز 90 ساعة	وجاهي
06054191	مشروع تخرج	3	اجتياز 90 ساعة	وجاهي

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

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06013231	إدارة نظم قواعد البيانات	3	06013130	وجاهي
06014254	نظم استرجاع المعلومات	3	06013130	وجاهي
06033274	تفاعل الإنسان والحاسوب	3	06053113	وجاهي
06043273	برمجة متقدمة	3	06053113	وجاهي
06033172	رياضيات برمجية	3	06052112	وجاهي
06053273	نظم خبيرة	3	06013176	وجاهي
06053259	معالجة الصور	3	06052253	وجاهي
06083141	شبكات حاسوب لاسلكية	3	06082140	وجاهي
06034259	إدارة مشاريع البرمجيات	3	06032250	وجاهي
06014171	مواضيع مختارة (1)	3	موافقة القسم	وجاهي
06054272	مواضيع مختارة (2)	3	موافقة القسم	وجاهي

ج- المتطلبات المساندة الإجبارية: (12) ساعة معتمدة:

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
11031141	إحصاء واحتمالات	3	11031101	مدمج
06052253	تحليل عددي	3	11031101	مدمج
11021202	الفيزياء العامة (2)	3	11021101	وجاهي
11011101	كيمياء عامة (1)	3	-	مدمج

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

أولاً: متطلبات الجامعة الإجبارية - (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 الانجليزية	3	01101112	عن بعد
01101243	السلامة العامة والاسعافات 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 الانسان	3	-	عن بعد
01101104	الريادة والإبداع	3	-	عن بعد

ثالثاً: متطلبات الكلية الإجبارية: (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:	51	37.77 %
عدد الساعات التي تدرس وجاهي:	57	42.22 %
المجموع	135	100 %

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

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

لغة عربية استدراكي (01100012)

لغة الانجليزية استدراكي (01100012)

مهارات حاسوب استدراكي (01100051)

رابعاً: متطلبات القسم: (87) ساعة معتمدة: