

## نموذج الخطة الدراسية لكلية تكنولوجيا المعلومات - تخصص أمن المعلومات والفضاء الالكتروني 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

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 اللغة الانجليزية	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 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 متقطعة	3	--
06051220	تصميم منطق	3	11021101
06051211	أساسيات 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 استدراكية (01100011) لغة انجليزية تقوية (01100012) حاسوب استدراكي (01100051)

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

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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
06012232	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	06032112
06043150	مقدمة في أمن المعلومات والفضاء الالكتروني	3	11031101
06032112	اساليب كائنية المنحنى	3	06051211
06012201	خوارزميات	3	06032112
06082140	شبكات حاسوب	3	06051220
06013130	قواعد البيانات	3	06012201
06033113	برمجة مرنية	3	06032112
06013214	تصميم مواقع إنترنت (1)	3	06032112
06013231	إدارة نظم قواعد البيانات	3	06013130
06044251	التحقيقات و تحليل الأدلة الجنائية	3	06043256
06044152	امن الحوسبة السحابية	3	06082140
06043253	ادارة مخاطر امن المعلومات	3	06082140
06043254	بروتوكولات أمن المعلومات	3	06082140
06042255	نظم تشغيل الشبكات / لينكس	3	06043150
06043256	أمنية الشبكات	3	06013150
06043257	انظمة كشف التسلل	3	06042255
06044158	الاختراق الاخلاقي	3	06043150
06043141	شبكات حاسوب لاسلكية	3	06082140
06043259	أمن الهواتف الذكية	3	06033113
06044160	سرية وخصوصية الحوسبة	3	06043257
06042261	مراقبة الشبكات وتوثيقها	3	06082140
06043162	برمجة شبكات ومخدمات	3	06082140
06044190	تدريب العملي لطلبة امن المعلومات	3	اجتياز 90 ساعة
06044293	مشروع تخرج لطلبة امن المعلومات	3	اجتياز 90 ساعة

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

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
06043270	برمجة امن الشبكات والمخدمات	3	06043162
06044271	تدقيق الامن	3	06044251
06043272	انترنت الاشياء وامنها	3	06013214
06024115	تصميم مواقع انترنت (2)	3	06013214
06043273	برمجة متقدمة	3	06053113
06043274	أمن الويب	3	06013214
06043275	مواضيع متقدمة في التشفير	3	06043150
06044276	الجرائم الالكترونية	3	06044152
06044277	قانون واخلاقيات الفضاء الالكتروني	3	06044158
06014171	مواضيع مختارة 1 في امن المعلومات والفضاء الالكتروني	3	موافقة القسم
06014272	مواضيع مختارة 2 في امن المعلومات والفضاء الالكتروني	3	موافقة القسم

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.