

كلية تكنولوجيا المعلومات
الخطة الدراسية لتخصص بكالوريوس أمن المعلومات والفضاء الإلكتروني
عدد الساعات المعتمدة (135)

رابعاً: متطلبات القسم: (87) ساعة معتمدة وكما يلي:
أ - المتطلبات الإجبارية للتخصص (72) ساعة معتمدة وهي:

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06052232	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	06032112	عن بعد
06043150	مقدمة في أمن المعلومات والفضاء الإلكتروني	3	11031101	وجاهي
06052112	أساليب كاتنية المنحى	3	06051211	مدمج
06052201	خوارزميات	3	06052102	مدمج
06052140	شبكات حاسوب	3	06051220	وجاهي
06053130	قواعد البيانات	3	06052201	مدمج
06053113	برمجة مرئية	3	06052112	وجاهي
06053214	تصميم مواقع إنترنت (1)	3	06052112	مدمج
06013231	إدارة نظم قواعد البيانات	3	06013130	وجاهي
06044251	التحقيقات و تحليل الأدلة الجنائية	3	06043256	مدمج
06044152	أمن الحوسبة السحابية	3	06083141	عن بعد
06043253	ادارة مخاطر أمن المعلومات	3	06043150	مدمج
06043254	بروتوكولات أمن المعلومات	3	06043150	وجاهي
06042255	نظم تشغيل الشبكات / لينكس	3	06082140	وجاهي
06043256	أمنية الشبكات	3	06042255	مدمج
06043257	انظمة كشف التسلل	3	06043150	عن بعد
06044158	الاختراق الاخلاقي	3	06043257	وجاهي
06083141	شبكات حاسوب لاسلكية	3	06082140	وجاهي
06043259	أمن الهوافك الذكية	3	06053113	مدمج
06044160	سرية وخصوصية الحوسبة	3	06043256	وجاهي
06082261	مراقبة الشبكات وتوثيقها	3	06082140	وجاهي
06043162	برمجة شبكات ومخدمات	3	06082140	وجاهي
06044190	تدريب عملي لطلبة أمن المعلومات	3	اجتياز 90 ساعة	وجاهي
06044293	مشروع تخرج لطلبة أمن المعلومات	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
06083270	برمجة أمن الشبكات والمخدمات	3	06043162	وجاهي
06044271	تدقيق الامن	3	06044251	وجاهي
06043272	انترنت الاشياء وامنها	3	06053214	وجاهي
06014115	تصميم مواقع انترنت (2)	3	06053214	وجاهي
06043273	برمجة متقدمة	3	06053113	وجاهي
06043274	أمن الويب	3	06053214	وجاهي
06043275	مواضيع متقدمة في التشفير	3	06043150	وجاهي
06044276	الجرائم الإلكترونية	3	06044152	وجاهي
06044277	قانون واخلاقيات الفضاء الإلكتروني	3	06044158	وجاهي
06014171	مواضيع مختارة 1	3	موافقة القسم	وجاهي
06054272	مواضيع مختارة 2	3	موافقة القسم	وجاهي

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

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 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 اللغة 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 والابداع	3	-	عن بعد

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

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	36 %
عدد الساعات التي تدرس وجاهي	60	44 %
المجموع	135	100 %

* يحق للطلاب 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)