

نموذج الخطة الدراسية لكلية تكنولوجيا المعلومات – تخصص الشبكات الحاسوبية
عدد الساعات المعتمدة (135)
2019-2020

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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
06012232	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	06032112
06032112	أساليب كائنية المنحى	3	06051211
06012201	خوارزميات	3	06032102
06032122	معمارية الحاسوب	3	06051220
06033113	برمجة مرنية	3	06032112
06013214	تصميم مواقع انترنت (1)	3	06032112
06014115	تصميم مواقع انترنت (2)	3	06013214
06013130	قواعد البيانات	3	06012201
06083223	نظم تشغيل	3	06032122
06052221	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	06032122
06042150	امن المعلومات	3	11031230
06044251	التحقيقات وتحليل الأدلة الجنائية	3	06043256
06082140	شبكات حاسوب	3	06051220
06083150	شبكات حاسوب متقدمة	3	06082140
06043141	شبكات حاسوب لاسلكية	3	06082140
06083251	بروتوكولات الانترنت المتقدمة	3	06083150
06043256	أمنية الشبكات	3	06042150
06084152	نظم تشغيل الشبكات	3	06083223
06013153	ادارة الشبكات	3	06082140
06042261	مراقبة الشبكات وتوثيقها	3	06082140
06043162	برمجة شبكات ومخدمات	3	06082140
06084190	تدريب عملي شبكات	3	90 اجتياز ساعة
06084191	مشروع تخرج شبكات	3	90 اجتياز ساعة
06013256	برمجة الهواتف الذكية	3	06033113

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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
06043273	برمجة متقدمة	3	06033113
06084271	إدارة وخدمات البريد الإلكتروني	3	06082140
06084272	شبكات الاتصالات الضوئية	3	06082140
06083173	نمذجة ومحركات الشبكات	3	06082140
06083275	إدارة مشاريع الشبكات	3	06082140
06043270	برمجة أمن الشبكات والمخدمات	3	06043162
06084277	شبكات متعددة الوسائط	3	06082140
06014171	مواضيع مختارة (1)	3	موافقة القسم
06014272	مواضيع مختارة (2)	3	موافقة القسم

ج- المتطلبات المساندة الإلزامية: (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 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 المروية	3	-
01101104	الريادة والابداع	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 الإنجليزية	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 الإلزامية: (21) ساعة معتمدة وكما يلي:

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 منطق	3	11021101
06051211	أساسيات البرمجة	3	06051110
06032102	هياكل البيانات	3	06051211

* 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 استدراكية (01100011) لغة إنجليزية تقوية (01100012) حاسوب استدراكي (01100051)

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