

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

رابعاً: متطلبات القسم: (87) ساعة معتمدة:
أ. المتطلبات الإجبارية للتخصص (72) ساعة معتمدة :

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06052232	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	06052112	وجاهي
06052112	أساليب كائنية المنحى	3	06052111	منمخ
06052201	خوارزميات	3	06052102	منمخ
06052122	معمارية الحاسوب	3	06051220	منمخ
06053113	برمجة مرئية	3	06052112	وجاهي
06053214	تصميم مواقع انترنت (1)	3	06052112	منمخ
06014115	تصميم مواقع انترنت (2)	3	06053214	وجاهي
06053130	قواعد البيانات	3	06052201	منمخ
06053223	نظم تشغيل	3	06052122	وجاهي
06052221	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	06052122	منمخ
06042150	امن المعلومات	3	11031141	وجاهي
06044251	التحقيقات وتحليل الأدلة الجنائية	3	06043256	منمخ
06052140	شبكات حاسوب	3	06051220	وجاهي
06083150	شبكات حاسوب متقدمة	3	06082140	وجاهي
06083141	شبكات حاسوب لاسلكية	3	06082140	وجاهي
06083251	بروتوكولات الانترنت المتقدمة	3	06083150	وجاهي
06043256	أمنية الشبكات	3	06042150	منمخ
06013256	برمجة الهواتف الذكية	3	06053113	وجاهي
06084152	نظم تشغيل الشبكات	3	06083223	وجاهي
06013153	ادارة الشبكات	3	06082140	منمخ
06082261	مراقبة الشبكات وتوثيقها	3	06082140	وجاهي
06043162	برمجة شبكات ومخدمات	3	06082140	وجاهي
06084190	تدريب عملي	3	< 90 ساعة	وجاهي
06084191	مشروع تخرج	3	< 90 ساعة	وجاهي

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

رقم المادة	اسم المادة	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06043273	برمجة متقدمة	3	06053113	وجاهي
06084271	إدارة وخدمات البريد الإلكتروني	3	06082140	وجاهي
06084272	شبكات الاتصالات الضوئية	3	06082140	وجاهي
06083173	نمذجة ومحاكات الشبكات	3	06082140	وجاهي
06083275	إدارة مشاريع الشبكات	3	06082140	وجاهي
06083270	برمجة أمن الشبكات والمخدمات	3	06043162	وجاهي
06084277	شبكات متعددة الوسائط	3	06082140	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	منمخ
06052253	تحليل عددي	3	11031101	منمخ

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*	وجاهي
01101105	العمل التطوعي	0	-	وجاهي
01101111	اللغة العربية	3	01100011**	وجاهي
01101112	اللغة الإنجليزية	3	01100012**	منمخ

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	-	وجاهي
01101121	مهارات حياتية	3	-	وجاهي
01101131	الثقافة الإسلامية	3	-	وجاهي
01101132	القدس والوصاية الهاشمية	3	-	وجاهي
01101141	الرياضة والصحة	3	-	وجاهي
01101142	البيئة والمجتمع	3	-	وجاهي
01101151	مهارات الحاسوب	3	01100051	وجاهي
01101152	الاتصالات والانترنت	3	-	وجاهي
01101161	مفاهيم ونظم اقتصادية	3	-	وجاهي
01101171	علم النفس والمجتمع	3	-	وجاهي
01101213	مهارات اتصال باللغة العربية	3	01101111	وجاهي
01101214	مهارات اتصال اللغة الانجليزية	3	01101112	وجاهي
01101243	السلامة العامة والاسعافات الأولية	3	-	وجاهي
01101281	مناهج البحث العلمي	3	-	وجاهي
01101282	مقدمة في علم الفلك	3	-	وجاهي
03011101	القانون في حياتنا	3	-	وجاهي
03021201	حقوق الإنسان	3	-	وجاهي
01101104	الريادة والابداع	3	-	وجاهي

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	-	منمخ
06051200	رياضيات متقطعة	3	-	منمخ
06051220	تصميم منطق	3	11021101	منمخ
06051211	أساسيات البرمجة	3	06051110	منمخ
06052102	هياكل البيانات	3	06051211	منمخ

عدد الساعات التي تدرس عن بعد	27	20%
عدد الساعات التي تدرس منمخ	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 الطالب في حال عدم النجاح في امتحانات المستوى المواد التالية:

لغة عربية استدرائي (01100011)

لغة انجليزية استدرائي (01100012)

مهارات حاسوب استدرائي (01100051)