

كلية تكنولوجيا المعلومات
الخطّة الدراسية لتخصص بكالوريوس علم الحاسوب/علم الحاسوب
2026/2025

عدد الساعات المعتمدة (135)

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

أ - المتطلبات الإجبارية للتخصص (66) ساعة معتمدة وهي:

رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06052232	تحليل وتصميم نظم المعلومات	2	2	3	06052112	عن بعد
06052112	أساليب كنيته المنحى	2	2	3	06052111	مدمج
06052201	خوارزميات	2	2	3	06052102	مدمج
06052122	معمارية الحاسوب	3	0	3	06051220	مدمج
06053113	برمجة مرئية	2	2	3	06052112	وجاهي
06053214	تصميم مواقع الانترنت (1)	2	2	3	06052112	مدمج
06014115	تصميم مواقع الانترنت (2)	2	2	3	06053214	وجاهي
06053130	قواعد البيانات	2	2	3	06052201	مدمج
06053223	نظم تشغيل	2	2	3	06052122	عن بعد
06052221	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0	3	06052122	مدمج
06032250	اساسيات ختصة البرمجيات	3	0	3	06052112	وجاهي
06052153	نظرية الاحساب	3	0	3	06051200	مدمج
06013175	نمذجة ومحاكاة	2	2	3	11031141	وجاهي
06013256	برمجة الواجهات الذكية	2	2	3	06053113	وجاهي
06042150	امن المعلومات	3	0	3	11031141	وجاهي
06013176	ذكاء اصطناعي	2	2	3	06052201	وجاهي
06054158	تصميم مترجمات	3	0	3	06052153	عن بعد
06052157	رسوميات حاسوبية	2	2	3	06052111	مدمج
06043162	برمجة شبكات ومخدمات	2	2	3	06052140	وجاهي
06052140	شبكات حاسوب	2	2	3	06051220	وجاهي
06054190	تدريب عملي	0	6	3	اجتياز 90 ساعة	وجاهي
06054191	مشروع تخرج علم حاسوب	0	6	3	اجتياز 90 ساعة	وجاهي

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

رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
06013231	إدارة نظم قواعد البيانات	2	2	3	06053130	وجاهي
06014254	نظم استرجاع المعلومات	2	2	3	06053130	وجاهي
06033274	تفاعل الإنسان والحاسوب	3	0	3	06053113	وجاهي
06043273	برمجة متقدمة	2	2	3	06053113	وجاهي
06033172	رياضيات برمجية	2	2	3	06052112	وجاهي
06053273	نظم خبيرة	2	2	3	06013176	وجاهي
06053259	معالجة الصور	2	2	3	06052253	وجاهي
06083141	شبكات حاسوب لاسلكية	2	2	3	06052140	وجاهي
06034259	إدارة مشاريع البرمجيات	2	2	3	06032250	وجاهي
06014171	مواضيع مختارة (1)	3	0	3	موافقة القسم	وجاهي
06054272	مواضيع مختارة (2)	3	0	3	موافقة القسم	وجاهي

ج- المتطلبات المساندة الإجبارية: (12) ساعات معتمدة وهي:

رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
11031141	إحصاء واحتمالات	3	0	3	11031101	مدمج
06052253	تحليل عددي	3	0	3	11031101	مدمج
11021202	الفيزياء العامة (2)	3	0	3	11021101	وجاهي
11011101	كيمياء عامة (1)	3	0	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	للأرثنين فقط*	عن بعد
01101102	التربية الوطنية	3	للأرثنين فقط*	عن بعد
01101105	العمل التطوعي	0	-	-
01101111	اللغة العربية	3	01100011**	مدمج
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 الإنجليزية	3	01101112	عن بعد
01101243	والسلامة العامة	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 الإنسان	3	-	عن بعد
01101104	الريادة والابداع	3	-	عن بعد

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

رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	ساعات معتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
11021101	فيزياء عامة 1	3	0	3	-	وجاهي
11031101	تفاضل وتكامل (1)	3	0	3	-	وجاهي
06051110	منهجية البرمجة	3	0	3	-	مدمج
06051200	رياضيات متقطعة	3	0	3	-	مدمج
06051220	تصميم منطق	3	0	3	11021101	مدمج
06051211	أساسيات البرمجة	3	0	3	06051110	مدمج
06052102	هياكل البيانات	3	0	3	06051211	مدمج

عدد الساعات التي تدرس عن بعد	27	20%
عدد الساعات التي تدرس مدمج	54	40%
عدد الساعات التي تدرس وجاهي	54	40%
المجموع	135	100%

* 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 استدرائي (01100011)

لغة إنجليزية استدرائي (01100012)

مهارات حاسوب استدرائي (01100051)