



## الخطة الدراسية

أولاً: متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة، وهي كالاتي:

متطلبات الجامعة الإيجاري (18) ساعة معتمدة وهي كالاتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعة المعتمدة	الساعات الأسبوعية نظري عملي	المتطلب السابق
205107	العلوم العسكرية	3	3	
205110	التربية الوطنية	3	3	
205123	اللغة العربية (1)	3	3	اللغة العربية /استدراكي
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)	3	3	اللغة الإنجليزية /استدراكي
205126	الريادة والابتكار	2	2	القيادة والمسؤولية المجتمعية
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	1	الريادة والابتكار (متزامن)
205128	المهارات الحياتية	3	3	

متطلبات الجامعة الاختيارية: (9) ساعة معتمدة. وعلى الطالب اختيار (9) ساعة معتمدة من المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعة المعتمدة	الساعات الأسبوعية نظري عملي	المتطلب السابق
205105	قضايا معاصرة	3	3	
205106	المجتمع الأردني	3	3	
205112	الثقافة الإسلامية	3	3	
205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	3	3	
205118	الحضارة العربية الإسلامية	3	3	
205122	القانون في حياتنا	3	3	
205129	مهارات حاسوبية	3	3	
205210	حقوق الانسان	3	3	
205212	اللغة الألمانية	3	3	
205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية	3	3	
205215	البحث العلمي	3	3	
205216	التعلم والتربية الاخلاقية	3	3	
205219	مهارات التواصل	3	3	
205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	3	3	
205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	3	3	
205223	الثقافة الرقمية	3	3	
205224	التنمية والبيئة	3	3	



ثانياً: متطلبات الكلية (21) ساعة معتمدة، وهي كالاتي:

متطلبات الكلية الإجبارية: (15) ساعة معتمدة وهي كالاتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
409100	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3	3	401099
401112	مهارات حاسوب 2/علوم	3	3	409100
407212	لغة برمجة (1)	3	3	401112
404101	تفاضل وتكامل (1)	3	3	.....
404131	الاحصاء والاحتمالات (1)	3	3	.....

متطلبات الكلية الاختيارية: (6) ساعة معتمدة يختارها الطالب من مجموعة المواد التالية: -

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
401353	المحاكاة والنمذجة	3	3	404131
401452	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	3	3	407212
404241	جبر خطي (1)	3	3	404101
404463	نظرية المخططات	3	3	404241

ثالثاً: متطلبات التخصص (81) ساعة معتمدة، وهي كالاتي:

متطلبات التخصص الإجبارية: (66) ساعة معتمدة وهي كالاتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعة المعتمدة		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
401115	مقدمة في الخوارزميات	3	3	401112
401212	لغة البرمجة 2	3	3	401112
401224	شبكات الحاسوب 1	3	3	409100
407101	مبادئ الأمن السيبراني	3	3	.....
407105	أمن التجارة الالكترونية	3	3	407101
407120	الذكاء الاصطناعي	3	3	401115
407201	إدارة وتقييم المخاطر	3	3	407101
407203	برمجة أمن المعلومات	3	3	407212
407204	تشفير البيانات	3	3	409100



407202		3	3	أمن البيانات والبرمجيات	407210
401112	✓	3	3	تركيب البيانات	407251
409225		3	3	تحليلات البيانات	407302
407204		3	3	مقدمة الى الادلة الجنائية الرقمية	407310
401224		3	3	امن وحماية الشبكات وتطبيقاتها	407312
401224	✓	3	3	مراقبة الشبكات وتوثيقها	407316
407312		3	3	بروتوكولات الاتصال الآمنة	407322
407322	✓	3	3	الاختراق الاخلاقي	407325
401112		3	3	برمجة تطبيقات الانترنت	407356
407312	✓	3	3	أمن البنية التحتية باستخدام لينكس	407401
+90 Cr. Hr.		3	3	التدريب الميداني - الأمن السيبراني	407421
+90 Cr. Hr.		3	3	مشروع التخرج - الأمن السيبراني	407422
401112		3	3	قواعد البيانات	409255

متطلبات التخصص الاختيارية: (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من مجموعة المواد التالية: -

رقم المادة	اسم المادة	الساعة المعتمدة	الساعات الاسبوعية	المتطلب السابق
407202	أمن انترنت الأشياء	3	3	
407214	أنظمة الأمن السيبراني	3	3	✓
407324	سرية وخصوصية البيانات	3	3	
407327	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني 1	3	3	+90 Cr. Hr.
407338	أمن الحوسبة الموزعة	3	3	
407410	الإدارة الأمنية لأنظمة المعلومات	3	3	
407412	اختبار الاختراق	3	3	✓
407425	أمن الشبكات اللاسلكية	3	3	
407426	إدارة وهيكلة الأمن السيبراني	3	3	
407427	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني (2)	3	3	+102Cr. Hr.

متطلبات التخصص مساندة: (6) ساعة معتمدة وهي كالآتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعة المعتمدة	الساعات الاسبوعية	المتطلب السابق
407152	الرياضيات المنفصلة	3	3	0
407326	الشبكات وتراسل البيانات	3	3	0