



كلية تكنولوجيا المعلومات
قسم امن المعلومات و الفضاء السيبراني
(2020/2021)

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في
تخصص امن المعلومات و الفضاء السيبراني
(132 ساعة معتمدة)

جامعة فيلادلفيا
جامعة خاصة معتمدة

ثانياً: متطلبات الكلية (24 ساعة معتمدة)

أولاً: متطلبات الجامعة (27 ساعة معتمدة)

ب. متطلبات التخصص الإلزامية المساندة (27 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات الجامعة الإلزامية (15 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0250231	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3	0750120	
0721224	تراكيب البيانات *	3	0721223	
0731221	أساسيات قواعد البيانات *	3	0721223	
0731321	تحليل وتصميم النظم	3	0721224	
0731340	أساسيات شبكات الحاسوب *	3	0721224	
0750120	رياضيات متقطعة	3	0750099	
0750230	تصميم المنطق الرقمي	3	0731110	
0750272	التحليل العددي	3	0750114	
0750323	الخوارزميات	3	0721224	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0721223	برمجة كينونة *	3	0750114	
0721240	أخلاقيات الحوسبة	3	0731110	
0731110	مقدمة في نظم و تكنولوجيا المعلومات	3	---	
0731213	مقدمة في برمجة المواقع الالكترونية *	3	0750114	
0750113	أساسيات البرمجة (1) *	3	---	
0750114	أساسيات البرمجة (2) *	3	0750113	
0750215	البرمجة المرئية *	3	0721223	
0780110	مقدمة في تكنولوجيا الانترنت و الويب	3	---	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0111000	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	0		
0111100	علوم عسكرية ***	3	----	
0111101	التربية الوطنية	3	----	
0114101	مهارات اللغة العربية (1)	3	0114099 ناجح	
0130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3	0130099 ناجح	
0130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	3	0130101	

*** إجباري للطلبة الأردنيين واختياري لغير الأردنيين

ثالثاً: متطلبات التخصص (81 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات التخصص الإلزامية (45 ساعة معتمدة)

ج. متطلبات التخصص الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0790326	انظمة الكشف والحماية من التسلل *	3	0790321	
0790424	امن الهواتف الذكية	3	0790322	
0790425	امن الانترنت	3	0790422	
0790426	الهندسة الاجتماعية	3	0790321	
0790427	موضوعات خاصة في امن المعلومات والفضاء السيبراني	3	موافقة القسم	
0790428	تشفير العملات الرقمية وتقنية البلوك تشين	3	0790211	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0790110	اساسيات امن المعلومات	3	----	
0790211	مبادئ التشفير	3	0750120	
0790220	لغة برمجة في امن المعلومات *	3	0721223	
0790312	ادارة وامن قواعد البيانات *	3	0731221	
0790321	الشبكات والجرائم الالكترونية	3	0790220	
0790322	شبكات الحاسوب اللاسلكية	3	0731340	
0790323	نظام التشغيل لينكس *	3	0731340	
0790324	بروتوكولات أمن المعلومات	3	0731340	
0790325	التحقيقات وتحليل الأدلة الجنائية الرقمية *	3	0790321	
0790330	التدريب العملي **	3	90 ساعة	
0790420	نظم تشغيل الشبكات *	3	0790323	
0790421	مراقبة الشبكات وتوثيقها *	3	0790324	
0790422	أمن الشبكات *	3	0790324	
0790423	ادارة مخاطر أمن المعلومات	3	0790422	
0790440	مشروع بحث (1) *	1	90 ساعة	
0790441	مشروع بحث (2) *	2	0790440	

ب. متطلبات الجامعة الإلزامية (12 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0111112	مقدمة في علم النفس	3	----	
0111133	الفكر والحضارة الانسانية (1)	3	----	
0140111	مهارات لغوية (1)	3	----	
0140112	مهارات لغوية (2)	3	----	
0240152	الثقافة البيئية	3	----	
0330111	مقدمة في ادارة المشاريع	3	----	
0420140	حقوق الانسان	3	----	
0420143	الثقافة القانونية	3	----	
0610230	الرياضية والابداع	3	----	
0731102	مهارات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي ***	3	----	
0780101	مهارات الاتصال والتواصل ****	3	----	
0910102	الثقافة الصحية	3	----	

**** لا يدرسها طلبة كلية تكنولوجيا المعلومات

* مواد التخصص تحوي على الأقل 25% عملي
** التسجيل في مادة التدريب العملي يكون ضمن تعليمات الكلية
ينجح على جميع الطلبة التقدم للإمتحان في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والحاسوب وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الإمتحان (أقل من 50%) أن يجتاز بنجاح المادة الإستدراكية التي أخفق بها.