



كلية تكنولوجيا المعلومات

قسم الأمن السيبراني والحوسبة

السحابية

الخطه الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس
تخصص

الأمن السيبراني والحوسبة السحابية

النسبة المئوية	عدد الساعات المعتمدة	نوع المتطلب	الرقم
20.45%	27	متطلبات الجامعة	أولاً
15.91%	21	متطلبات الكلية	ثانياً
04.55%	06	المتطلبات المساندة	ثالثاً
50.00%	66	متطلبات التخصص الإلزامية	رابعاً
06.82%	09	متطلبات التخصص الاختيارية	
02.27%	03	متطلبات حرة	خامساً
100%	132	المجموع	

رمز الكلية	رمز القسم	المستوى (السنة الدراسية)	رقم المجال المعرفي	تسلسل المادة ضمن المجال
3				

كلية تكنولوجيا
المعلومات

11 علم الحاسوب
13 هندسة البرمجيات
14 الأمن السيبراني

0 استدراكي
1 اولى
2 ثانية
3 ثالثة
4 رابعة



المجالات المعرفية

عدد الساعات المعتمدة في الخطة الدراسية	اسم المجال المعرفي	رقم المجال
18	البرمجة	0
15	علوم الحاسبات والخوارزميات	1
6	مكونات الحاسوب الرئيسية	2
6	الشبكات	3
6	تطبيقات وعلوم المعلومات	4
9	النظم الذكية	5
30	موضوعات متخصصة في الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	6
3	المشروع	7
3	التدريب الميداني	8



نموذج الخطة الدراسية لكلية تكنولوجيا المعلومات – تخصص الأمن السيبراني والحوسبة السحابية

2022/2021

أولاً: متطلبات الجامعة

1-1 متطلبات الجامعة الإلزامية - (12) ساعة معتمدة :

رمز المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
704118	مهارات اللغة العربية (1)	2	704099
704119	التربية الوطنية	2	
704116	المهارات الحياتية	1	
704107	الريادة والابتكار	1	
704109	القيادة والمسؤولية الاجتماعية	1	
704200	العلوم العسكرية	3	
704117	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	2	714099

2-1 متطلبات الجامعة الاختيارية - (15) ساعة معتمدة :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
704102	مبادئ علم المكتبات والمعلومات	3	
704163	اللغة الأجنبية غير اللغة الإنجليزية	3	
704108	النزاهة والشفافية	3	
704171	التغذية وصحة المجتمع	3	
704110	الثقافة الرقمية	3	
201101	القانون في حياتنا	3	
202132	حقوق الإنسان	3	
401100	مبادئ الإدارة	3	
704141	تاريخ القدس	3	
704115	التنمية وتنظيم الأسرة في الإسلام	3	
704151	مهارات الحاسوب (1)	3	724099
704105	جغرافيا الأردن السياحية	3	
704112	مهارات اللغة العربية (2)	3	704111
704104	الثقافة الإسلامية	3	
704114	التنمية والبيئة	3	
704103	قضايا دولية وعربية معاصرة	3	
704113	فن الخطابة والحوار	3	
704172	الرياضة والصحة	3	

ثانياً: متطلبات الكلية: (21) ساعة معتمدة :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	نوع التعليم
311100	مقدمة إلى برمجة الحاسوب	3	--	إلكتروني
311101	لغة برمجة 1	3	311100	وجاهي
314160	القضايا الأخلاقية والمهنية في الحوسبة	3	-	مدمج
311202	البرمجة الكينونية	3	311101	وجاهي
311210	الرياضيات المتقطعة لطلبة تكنولوجيا المعلومات	3	601101	وجاهي
313160	مقدمة إلى هندسة البرمجيات	3	-	مدمج
601101	التفاضل والتكامل 1	3	--	مدمج



ثالثاً: متطلبات مساندة: (6) ساعات معتمدة :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	مدمج
601131	مبادئ الإحصاء	3	-	مدمج
601372	التحليل العددي 1	3	601101	مدمج

رابعاً: متطلبات التخصص: (78) ساعة معتمدة :

1-4 متطلبات التخصص الإجبارية (66) ساعة معتمدة :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	
314161	مقدمة الى الامن السيبراني	3	-	الكتروني
314261	مبادئ الحوسبة السحابية	3	314161	الكتروني
311213	تركييب البيانات	3	311202	وجاهي
311220	تصميم المنطق الرقمي	3	311100	وجاهي
314240	قواعد البيانات وتطبيقاتها	3	311100	مدمج
314241	تحليل وتصميم البرمجيات	3	314240	مدمج
314304	برمجة تطبيقات الويب	3	311202	وجاهي
311305	البرمجة المرئية	3	311202	وجاهي
311314	الخوارزميات	3	311213	وجاهي
314467	امن الحوسبة السحابية	3	314261	مدمج
314330	تراسل بيانات شبكات الحاسوب	3	311220	مدمج
311350	الذكاء الاصطناعي	3	311314	مدمج
311422	نظم التشغيل	3	311314	مدمج
314366	الاختراق الأخلاقي	3	311202	مدمج
314363	بروتوكولات الاتصال الامنة	3	314330	مدمج
314260	البرمجة للأمن السيبراني	3	311213	وجاهي
314262	التشفير	3	314161	وجاهي
314362	امن المعلومات	3	314161	مدمج
314368	امن الشبكات	3	314330	مدمج
314461	تحقيقات الأدلة الرقمية	3	314363	مدمج
314480	التدريب الميداني لطلبة الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	3	اجتياز 90 ساعة	الكتروني
314470	مشروع التخرج لطلبة الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	3	اجتياز 90 ساعة	الكتروني

4-2 المتطلبات الاختيارية: (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	
314364	تحليل الشيفرات	3	314262	وجاهي
314463	هندسة البرمجيات الامنة	3	313160	مدمج
314360	أمن البرمجيات	3	314260	مدمج
314367	سرية وخصوصية البيانات	3	314260	مدمج
314465	أمن انترنت الأشياء	3	314362	وجاهي
314365	الجرائم الالكترونية	3	314160	مدمج
314464	موضوعات خاصة في الامن السيبراني	3	موافقة القسم	مدمج
314402	برمجة الشبكات الامنة	3	314330	وجاهي
314261	تقنيات الوسائط المتعددة	3	311101	مدمج

خامساً: متطلبات حرة: (3) ساعات معتمدة: يقوم الطالب بدراسة مادة حرة مما تطرحه الجامعة بواقع 3 ساعات معتمدة