



جامعة آل البيت

كلية الأمير الحسين بن عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات

نموذج الخطة الاسترشادية لدرجة البكالوريوس
في

الامن السيبراني

2023-2022



قسم علم الحاسوب
كلية الأمير الحسين بن عبد الله الثاني
لتكنولوجيا المعلومات
جامعة آل البيت

الخطة الاستراتيجية لدرجة البكالوريوس في الأمن السيبراني

اسم الدرجة (بالعربية): البكالوريوس في الأمن السيبراني

اسم الدرجة (بالإنجليزية): B.Sc. in Cyber Security

الخطة الاستراتيجية لطلبة البكالوريوس في تخصص الأمن السيبراني

السنة الأولى					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة
-	متطلب جامعة	3	-	متطلب جامعة	3
-	متطلب جامعة	3	901200	الرياضيات المتقطعة	3
-	متطلب جامعة	3	401233	طرق الإحصاء	3
401101	تفاضل وتكامل (1)	3	904233	مبادئ نظم المعلومات	3
901110	حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	3	901210	البرمجة الكيبنونية	3
901111	مختبر حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	1	901214	مختبر البرمجة الكيبنونية	1
	المجموع	16		المجموع	16

السنة الثانية					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة
-	متطلب جامعة	3	-	متطلب جامعة	3
906201	أساسيات أمن الأنظمة والمعلومات	3	-	متطلب جامعة	3
901212	البرمجة بلغة بايثون	3	902350	تصميم الصفحات الالكترونية	3
901220	تصميم منطق الحاسوب	3	902354	مختبر تصميم الصفحات الالكترونية	1
906202	نظرية التشفير	3	901320	عمارة الحاسوب	3
901240	تراكيب البيانات	3	901325	شبكات الحاسوب	3
	المجموع	18		المجموع	16

السنة الثالثة					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة
-	متطلب جامعة	3	-	متطلب قسم اختياري	3
-	متطلب قسم اختياري	3	906311	أمن نظم التشغيل	3
901332	نظم التشغيل	3	906312	مختبر أمن نظم التشغيل	1
901340	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	906313	أمن المعلومات وقواعد البيانات	3
901330	قواعد البيانات	3	906314	مختبر أمن المعلومات وقواعد البيانات	1
904341	تحليل وتصميم الأنظمة	3	902450	التجارة الالكترونية والحكومة الالكترونية	3
			-	متطلب جامعة	3



17	المجموع		18	المجموع	
السنة الثالثة-الفصل الصيفي					
ساعة معتمدة		اسم المساق		رقم المساق	
3		تدريب ميداني		0906490	
السنة الرابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب قسم اختياري	-	3	أدوات برمجة متقدمة	901411
3	موضوعات خاصة في أمن الانظمة والمعلومات	906480	3	التجارة الإلكترونية الامنة	906425
3	مراقبة وتوثيق الشبكات	906414	3	بروتوكولات أمن أنظمة المعلومات	906413
3	مادة حرة	-	3	التصميم والبناء الآمن للبرمجيات	906401
3	الأدلة الجنائية الحاسوبية	906421	3	أمن الشبكات وتوثيقها	906411
3	مشروع تخرج	906499	3	متطلب قسم اختياري	-
15	المجموع		16	المجموع	