



FIT
كلية تكنولوجيا المعلومات
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY

جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
كلية تكنولوجيا المعلومات
الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في تخصص الأمن السيبراني والحوسبة السحابية
خطة عام 2023-2022
متطلبات التخرج 132 ساعة معتمدة



ASU
جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
Applied Sciences Private University

أولاً: متطلبات الجامعة (24 ساعة معتمدة):									
أ. إجبارية: (78 ساعة معتمدة):									
رقم المادة	اسم المادة	نظري	عملي	الساعات	مجموع الساعات	طريقة التدريس	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة
100103	العلوم العسكرية *	3	0	3	3	!	-	1305101	مبادئ الأمن السيبراني
1401116	الثقافة الإسلامية	3	0	3	3	!	-	1301150	الجبر الخطي
1401123	مهارات الاتصال و التواصل (اللغة العربية 1) **	3	0	3	3	!	1401098	1301108	البرمجة الكينونية (1)
1401124	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية 1) **	3	0	3	3	!	1401099	1301203	تراكيب البيانات والخوارزميات
1401146	الريادة و الابتكار	1	0	1	1	!		1305101	تواصل البيانات وشبكات الحاسوب
1401147	القيادة و المسؤولية المجتمعية	1	0	1	1	!	متزامن	1305202	القضايا الأخلاقية والمهنية في الحوسبة
1401148	المهارات الحياتية	1	0	1	1	!		1305211	مبادئ الحوسبة السحابية
1401150	التربية الوطنية	3	0	3	3	!	-	1305212	أمن الشبكات
	المجموع	18	0	18				1301236	تطوير برمجيات الانترنت
	ب. اختيارية: (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية :								
5011114	الفضية الفلسطينية والتاريخ العربي المعاصر	3	0	3	3	!	-	1305226	نظم التشغيل للأمن السبراني
1211110	الثقافة الفنية	3	0	3	3	!	-	1301305	قواعد البيانات و تطبيقاتها
1401118	الأخلاق في الإسلام	3	0	3	3	!	-	1305301	بروتوكولات الاتصال الأمانة
1401126	حقوق الإنسان	3	0	3	3	!	-	1305302	الحوسبة السحابية المتقدمة
1401127	التنمية البينية	3	0	3	3	!		1305384	تحليل وتصميم البرمجيات للأمن السيبراني
1401130	الرياضة والصحة	3	0	3	3	!	-	1305311	أمن البنية التحتية باستخدام لينكس
1401131	مدخل الى علم الاجتماع	3	0	3	3	!	-	1305312	أمن البيانات وتطبيقات الهواتف الذكية
1401151	أخلاقيات الحياة الجامعية	3	0	3	3	!	-	1305323	نظريته التشفير ومصادقة البيانات
1401221	لغات اجنبية	3	0	3	3	!	-	1305404	الأدلة الجنائية الرقمية
1401223	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية 2)	3	0	3	3	!	1401123	1305315	أمن الحوسبة السحابية
1401224	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية 2)	3	0	3	3	!	1401124	1305491	مشروع تخرج (1)
1501127	الطاقة الخضراء في حياتنا	3	0	3	3	!	-	1305492	مشروع تخرج (2)
1501128	تكنولوجيا الاتصال و التواصل الإجتماعي	3	0	3	3	!	-	1305401	اختبار الاختراق
1501154	الثقافة الصحية	3	0	3	3	!	-	1305403	تحليلات البيانات في الامن السيبراني والحوسبة السحابية
1501163	مدخل الى المستقبل	3	0	3	3	!	-	1305368	التدريب الميداني
1501164	الثقافة الرقمية	3	0	3	3	!	-	1302338	حوسبة الإنترنت المتقدمة
	ثانياً: متطلبات الكلية (18) ساعة معتمدة								
1301106	البرمجة الهيكلية	2	2	2	3	و	-	1305419	ادارة المخاطر وتحليل الثغرات
1301111	تراكيب متقطعة (1)	3	0	3	3	م	-		المجموع
1301266	نقطة الكتابة و مهارات الاتصال	3	0	3	3	م	1401124		ب. اختيارية: (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد الآتية:
1301270	التحليل العددي	3	0	3	3	م	1501110	1305418	تقنيات الحوسبة السحابية المتقدمة
1501110	تفاضل وتكامل (1)	3	0	3	3	و	-	1305411	الادوات المتقدمة في الأمن السيبراني والحوسبة السحابية
1501212	الاحتمالات والإحصاء	3	0	3	3	و	1501110	1305412	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني والحوسبة السحابية
	المجموع	17	2	18				1305340	الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني والحوسبة السحابية
	* يجوز للطالب غير الأردني أن يدرس مادة أخرى من متطلبات الجامعة الاختيارية بدلاً من مادة (العلوم العسكرية).								
	** يخضع جميع الطلبة لامتحانات مستوى في اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب، وكل من يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات عليه التسجيل في مساق استراكي (099) في الموضوع الذي أخفق فيه خارج خطته الدراسية.								
	*** يخضع جميع الطلبة لمساق خدمة المجتمع بواقع صفر ساعة وبعد نقاط يجب إنجازها خلال سنوات الدراسة كمتطلب للتخرج ووفق أسس تنظيم الية المساق.								
	إ. الكتروني، م: مدمج، و: واجهي								
	ثالثاً: مادة حرة (3) ساعات معتمدة: (يختارها الطالب حسب رغبته من المواد التي تدرجها كليات الجامعة.)								
	يُعمل بهذه الخطة الدراسية اعتباراً من بداية الفصل الدراسي الأول 2022/2023								

Updated: 14/10/2022