

التخصص	: شبكات الحاسوب والامن السيبراني / البكالوريوس
الكلية	: العلوم وتكنولوجيا المعلومات
ساعات الخطة	: 132
الحد الأدنى للفصول	: 3 فصل / فصول تدريب عملي ؟ : يوجد
الحد الأعلى للفصول	: 12 فصل / فصول ساعات التدريب :
فصل الإصدار	: 20222
القسم	: شبكات الحاسوب والامن السيبراني
نوع الخطة	: رئيسي
الإصدار	: 1
نوع الدراسة	: زائر
المسار	: بلا

المتطلبات : متطلبات جامعية الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
181107	التربية الوطنية	3		
181108	العلوم العسكرية	3		
181109	مهارات في الاتصال والتواصل	3		
182108	القيادة والمسؤولية المجتمعية	3		
183108	الريادة والابتكار	3		
183109	المهارات الحياتية	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
181110	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	3		
181112	تاريخ الاردن الحديث	3		
181114	مدخل الى المستقبل	3		
181115	الثقافة الجمالية	3		
181116	القدس 5000 عام	3		
182109	الرياضة والقيم الاولمبية	3		
182110	التربية المدنية	3		
183110	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	3		
183111	التنمية والسياحة	3		
183112	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	3		
184113	حقوق الانسان	3		
185110	مهارات في الحاسوب	3		
185111	الثقافة الرقمية	3		
187113	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	3		
188101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	3		
188103	المدخل الى اللغة الاسبانية	3		
188104	المدخل الى اللغة الالمانية	3		
188105	المدخل الى اللغة التركية	3		
188106	المدخل الى اللغة الروسية	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
185101	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3		
185102	اساليب البحث العلمي (طلبة العلوم وتكنولوجيا المعلومات)	3		
185103	لغة برمجة (1)	3		
185104	تفاضل وتكامل (1)	3		
185105	الاحصاء والاحتمالات (1)	3		
185106	جبر خطي (1)	3	(185104 (س))	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (81) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
501214	تطوير تطبيقات الويب	3	(185103 (س))	
501221	لغة البرمجة (2)	3	(185103 (س))	
501241	تراكيب بيانات	3	(501221 (س))	
501291	الرياضيات المتقطعة	3	(185104 (س))	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	3	(501241 (س))	
501293	تصميم المنطق الرقمي	3	(185101 (س))	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	3	(501293 (س))	
501352	الدكاء الاصطناعي	3	(501292 (س))	
501471	نظم التشغيل	3	(501305 (س))	
503473	الشبكات وتراسل البيانات	3	(501293 (س))	
509201	اساسيات الامن السيبراني	3	(503473 (س))	
509202	برمجة الامن السيبراني	3	(501221 (س))	
509251	شبكات الحاسوب (1)	3	(503473 (س))	
509331	شبكات الحاسوب (2)	3	(509251 (س))	
509333	الشبكات اللاسلكية والسحابية	3	(509251 (س))	
509341	امن الشبكات	3	(509333 (س))	
509342	اخلاقيات الامن السيبراني	3	(509201 (س))	
509365	برمجة ومحاكاة الشبكات	3	(509251 (س))	
509401	تحليل البرمجيات الخبيثة	3	(509202 (س))	
509402	معمارية وامن الشبكات الافتراضية	3	(509341 (س))	
509404	ادارة ومراقبة الشبكات	3	(509402 (س))	
509441	التشفير وامن المعلومات	3	(501292 (س))	
509445	التحليلات الجنائية للشبكات	3	(509401 (س))	
509477	الهجمات السيبرانية واستراتيجيات الدفاع	3	(509401 (س))	
509496	التدريب الميداني لطلبة الشبكات والامن	3		90
509498	مشروع التخرج 1	3		90

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (81) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
509499	مشروع التخرج 2	3	((س)) 509498	

المجموعة : إختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
501341	اساسيات قواعد بيانات	3	((س)) 501241	
503475	علم البيانات	3	((س)) 501352	
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	3	((س)) 185101	
507302	اساسيات البيانات الكبيرة	3	((س)) 501341	
509356	امن التجارة الالكترونية	3	((س)) 509342	
509432	ادارة النظم المتقدمة (ويندوز/يونكس/لينوكس)	3	((س)) 509331	
509460	موضوعات خاصة في شبكات الحاسوب	3		100
509461	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني	3		100

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
181099	اللغة العربية / استدراكي	3		
185099	مهارات الحاسوب / استدراكي	3		
188099	اللغة الانجليزية / استدراكي	3		

التخصص : شبكات الحاسوب والامن السيبراني / البكالوريوس

فصل الإصدار : 2022

الكلمة : العلوم وتكنولوجيا المعلومات

القسم : شبكات الحاسوب والامن السيبراني

ساعات الخطة : 132

نوع الخطة : رئيسي

الحد الأدنى للفصول : 6 فصل / فصول تدريب عملي ؟ : يوجد

الإصدار : 1

نوع الدراسة : صباحي

الحد الأعلى للفصول : 14 فصل / فصول ساعات التدريب :

المسار : بلا

الساعات : (27) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	التربية الوطنية	181107
		3	العلوم العسكرية	181108
		3	مهارات في الاتصال والتواصل	181109
		3	القيادة والمسؤولية المجتمعية	182108
		3	الريادة والابتكار	183108
		3	المهارات الحياتية	183109

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	181110
		3	تاريخ الاردن الحديث	181112
		3	مدخل الى المستقبل	181114
		3	الثقافة الجمالية	181115
		3	القدس 5000 عام	181116
		3	الرياضة والقيم الاولمبية	182109
		3	التربية المدنية	182110
		3	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	183110
		3	التنمية والسياحة	183111
		3	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	183112
		3	حقوق الانسان	184113
		3	مهارات في الحاسوب	185110
		3	الثقافة الرقمية	185111
		3	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	187113
		3	مهارات اللغة الانجليزية (1)	188101
		3	المدخل الى اللغة الاسبانية	188103
		3	المدخل الى اللغة الالمانية	188104
		3	المدخل الى اللغة التركية	188105
		3	المدخل الى اللغة الروسية	188106

الساعات : (18) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	185101
		3	اساليب البحث العلمي (طلبة العلوم وتكنولوجيا المعلومات)	185102
		3	لغة برمجة (1)	185103

الساعات : (18) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	تفاضل وتكامل (1)	185104
		3	الاحصاء والاحتمالات (1)	185105
	(185104 (س))	3	جبر خطي (1)	185106

الساعات : (87) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	(185103 (س))	3	تطوير تطبيقات الويب	501214
	(185103 (س))	3	لغة البرمجة (2)	501221
	(501221 (س))	3	تراكيب بيانات	501241
	(185104 (س))	3	الرياضيات المتقطعة	501291
	(501241 (س))	3	تحليل الخوارزميات وتصميمها	501292
	(185101 (س))	3	تصميم المنطق الرقمي	501293
	(501293 (س))	3	تنظيم ومعمارية الحاسوب	501305
	(501292 (س))	3	الدكاء الاصطناعي	501352
	(501305 (س))	3	نظم التشغيل	501471
	(501293 (س))	3	الشبكات وتراسل البيانات	503473
	(503473 (س))	3	اساسيات الامن السيبراني	509201
	(501221 (س))	3	برمجة الامن السيبراني	509202
	(503473 (س))	3	شبكات الحاسوب (1)	509251
	(509251 (س))	3	شبكات الحاسوب (2)	509331
	(509251 (س))	3	الشبكات اللاسلكية والسحابية	509333
	(509333 (س))	3	امن الشبكات	509341
	(509201 (س))	3	اخلاقيات الامن السيبراني	509342
	(509251 (س))	3	برمجة ومحاكاة الشبكات	509365
	(509202 (س))	3	تحليل البرمجيات الخبيثة	509401
	(509341 (س))	3	معمارية وامن الشبكات الافتراضية	509402
	(509402 (س))	3	ادارة ومراقبة الشبكات	509404
	(501292 (س))	3	التشفير وأمن المعلومات	509441
	(509401 (س))	3	التحليلات الجنائية للشبكات	509445
	(509401 (س))	3	الهجمات السيبرانية واستراتيجيات الدفاع	509477
90		3	التدريب الميداني لطلبة الشبكات والامن	509496
90		3	مشروع التخرج 1	509498
	(509498 (س))	3	مشروع التخرج 2	509499

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 501241)	3	اساسيات قواعد بيانات	501341
	((س) 501352)	3	علم البيانات	503475
	((س) 185101)	3	مقدمة في انترنت الاشياء	507203
	((س) 501341)	3	اساسيات البيانات الكبيرة	507302
	((س) 509342)	3	امن التجارة الالكترونية	509356
	((س) 509331)	3	ادارة النظم المتقدمة (ويندوز/يونكس/لينوكس)	509432
100		3	موضوعات خاصة في شبكات الحاسوب	509460
100		3	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني	509461

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	اللغة العربية / استدراكي	181099
		3	مهارات الحاسوب / استدراكي	185099
		3	اللغة الانجليزية / استدراكي	188099