

التخصص : شبكات الحاسوب والامن السيبراني / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20251
الكلمية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : شبكات الحاسوب والامن السيبراني
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 2
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	فصل / فصول : 6
	فصل / فصول : 14
	تدريب عملي ؟ : يوجد
	ساعات التدريب :

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

المجموعة : إجباري الساعات : (21) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181107	التربية الوطنية	عن بعد	3	نظري	3		
181108	العلوم العسكرية	عن بعد	3	نظري	3		
181109	مهارات في الاتصال والتواصل	عن بعد	3	نظري	3		
182108	القيادة والمسؤولية المجتمعية	مدمج	3	نظري	3		
183108	الريادة والابتكار	عن بعد	3	نظري	3		
183109	المهارات الحياتية	عن بعد	3	نظري	3		
185115	اساسيات الامن السيبراني والذكاء الاصطناعي	عن بعد	3	نظري	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181110	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	عن بعد	3	نظري	3		
181112	تاريخ الاردن الحديث	عن بعد	3	نظري	3		
181114	مدخل الى المستقبل	عن بعد	3	نظري	3		
181115	الثقافة الجمالية	مدمج	3	نظري	3		
181116	القدس 5000 عام	عن بعد	3	نظري	3		
181117	الاسلام وقضايا العصر	عن بعد	3	نظري	3		
182109	الرياضة في حياتنا (القيم الاولمبية سابقا)	عن بعد	3	نظري	3		
182110	التربية المدنية	عن بعد	3	نظري	3		
182111	التربية الاعلامية	عن بعد	3	نظري	3		
182112	تربية حل النزاعات وقبول الآخر	عن بعد	3	نظري	3		
182113	التربية الاخلاقية والقيم الانسانية	عن بعد	3	نظري	3		
183110	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	مدمج	3	نظري	3		
183111	التنمية والسياحة	عن بعد	3	نظري	3		
183112	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	مدمج	3	نظري	3		
184113	حقوق الانسان	عن بعد	3	نظري	3		
185110	مهارات في الحاسوب	وجاهي	3	نظري	3		
185111	الثقافة الرقمية	عن بعد	3	نظري	3		
187113	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	مدمج	3	نظري	3		
188101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	عن بعد	3	نظري	3		
188103	المدخل الى اللغة الاسبانية	عن بعد	3	نظري	3		
188104	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
188105	المدخل الى اللغة التركية	عن بعد	3	نظري	3		
188106	المدخل الى اللغة الروسية	عن بعد	3	نظري	3		
188107	المدخل الى اللغة الفرنسية	عن بعد	3	نظري	3		
188108	المدخل الى اللغة الصينية	عن بعد	3	نظري	3		
188109	المدخل الى اللغة اليابانية	عن بعد	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
185101	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	عن بعد	3	نظري	3		
185108	اساليب البحث العلمي لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3		75
185109	رياضيات 1 لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3		
185121	لغة برمجة (1)	وجاهي	2	نظري	2		
185122	مختبر لغة برمجة (1)	وجاهي	1	عملي	2	(185121) (م)	
185209	رياضيات 2 لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3	(185109) (س)	
185210	هياكل متقطعة لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3	(185109) (س)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (78) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمده	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501208	برمجة تطبيقات الويب 1	وجاهي	2	نظري	2	(503291) (س)	
501209	مختبر تطبيقات الويب 1	وجاهي	1	عملي	2	(501208) (م)	
501224	لغة برمجة 2	وجاهي	2	نظري	2	(185121) (س)	
501225	مختبر لغة برمجة 2	وجاهي	1	عملي	2	(501224) (م)	
501242	تراكيب بيانات	وجاهي	2	نظري	2	(501224) (س)	
501243	مختبر تراكيب بيانات	وجاهي	1	عملي	2	(501242) (م)	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	وجاهي	3	نظري	3	(501242) (س)	
501293	تصميم المنطق الرقمي	وجاهي	3	نظري	3	(185101) (س)	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	(501293) (س)	
501471	نظم التشغيل	مدمج	3	نظري	3	(501305) (س)	
503291	قواعد البيانات	وجاهي	2	نظري	2	(185210) (س)	
503292	مختبر قواعد البيانات	وجاهي	1	عملي	2	(503291) (م)	
508352	الدكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	(501292) (س)	
509200	الشبكات وتراسل البيانات	وجاهي	2	نظري	2	(185101) (س)	
509201	اساسيات الامن السيبراني	مدمج	3	نظري	3	(509200) (س)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (78) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
509204	مختبر شبكات وتراسل البيانات	وجاهي	1	عملي	2	509200 ((م))	
509206	برمجة الامن السيبراني	وجاهي	2	نظري	2	501224 ((س))	
509207	مختبر برمجة الامن السيبراني	وجاهي	1	عملي	2	509206 ((م))	
509251	شبكات الحاسوب (1)	وجاهي	3	نظري	3	509200 ((س))	
509311	البرمجة باستخدام لينوكس	وجاهي	2	نظري	2	509201 ((س))	
509312	مختبر البرمجة باستخدام لينوكس	وجاهي	1	عملي	2	509311 ((م))	
509331	شبكات الحاسوب (2)	وجاهي	3	نظري	3	509251 ((س))	
509333	الشبكات اللاسلكية والسحابية	مدمج	3	نظري	3	509251 ((س))	
509341	امن الشبكات	مدمج	3	نظري	3	509331 ((س))	
509401	تحليل البرمجيات الخبيثة	مدمج	3	نظري	3	509206 ((س))	
509404	ادارة ومراقبة الشبكات	مدمج	3	نظري	3	509331 ((س))	
509441	التشفير وامن المعلومات	وجاهي	3	نظري	3	501292 ((س))	
509475	الاختراق الاخلاقي	وجاهي	2	نظري	2	509311 ((س))	
509476	مختبر الاختراق الاخلاقي	وجاهي	1	عملي	2	509475 ((م))	
509485	اختبار الاختراق وتقييم الثغرات	وجاهي	2	نظري	2	509475 ((س))	
509486	مختبر اختبار الاختراق وتقييم الثغرات	وجاهي	1	عملي	2	509485 ((م))	
509490	امن التطبيقات	مدمج	3	نظري	3	501208 ((س))	
509491	التحقيقات الجنائية الرقمية	مدمج	3	نظري	3	509401 ((س))	
509496	التدريب الميداني	عن بعد	3	عملي	3		90
509499	مشروع التخرج	مدمج	3	عملي	3	185108 ((س))	

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
503201	اساسيات هندسة البرمجيات	مدمج	3	نظري	3	185101 ((س))	
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	501224 ((س))	
507333	الحوسبة السحابية	مدمج	3	نظري	3	509200 ((س))	
508301	اساسيات الروبوتات وتطبيقاتها	مدمج	3	نظري	3	185121 ((س))	
509342	اخلاقيات الامن السيبراني	مدمج	3	نظري	3	509201 ((س))	
509356	امن التجارة الالكترونية	مدمج	3	نظري	3	509341 ((س))	
509365	برمجة ومحاكاة الشبكات	وجاهي	3	نظري	3	509251 ((س))	
509402	معمارية وامن الشبكات الافتراضية	وجاهي	3	نظري	3	509341 ((س))	
509460	موضوعات خاصة في شبكات الحاسوب	مدمج	3	نظري	3		90
509461	موضوعات خاصة في الامن السيبراني	مدمج	3	نظري	3		90
509477	الهجمات السيبرانية واستراتيجيات الدفاع	مدمج	3	نظري	3	509401 ((س))	

الخطط الدراسية - عربي

الساعات : (9) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / ساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	ساعات الانشطه	أنشطة المقرر نظري	الساعات المعتمده	نوع التدريس	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	نظري	3	عن بعد	اللغة العربية / استدراكي	181099
		3	نظري	3	عن بعد	مهارات الحاسوب / استدراكي	185099
		3	نظري	3	عن بعد	اللغة الانجليزية / استدراكي	188099