

## الخطط الدراسية - عربي

النوع	علوم انترنت الاشياء / البكالوريوس
الكلية	تكنولوجيا المعلومات
ساعات الخطبة	132
الحد الأدنى للفصول	6
الحد الأعلى للفصول	14

الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة المقرر	ساعات الاشطه	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		

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة المقرر	ساعات الاشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181110	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	عن بعد	3	نظري	3		
181112	تاريخ الأردن 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		
182109	الرياضة في حياتنا (القيم الاولمبية سابقا)	عن بعد	3	نظري	3		
182110	التربية المدنية	عن بعد	3	نظري	3		
182111	التربية الإعلامية	عن بعد	3	نظري	3		
182112	تربية حل النزاعات وقبول الآخر	عن بعد	3	نظري	3		
182113	التربية الأخلاقية 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 الحكومة الرشيدة ومحاربة الفساد	مدمج	3	نظري	3		
184113	حقوق الإنسان	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 الإنجليزية (1)	عن بعد	3	نظري	3		
188103	المدخل الى اللغة الإسبانية	عن بعد	3	نظري	3		
188104	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3	نظري	3		
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		

## الخطط الدراسية - عربي

الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
188108	المدخل الى اللغة الصينية	عن بعد	3	نظري	3		
188109	المدخل الى اللغة اليابانية	عن بعد	3	نظري	3		

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
185101	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	عن بعد	3	نظري	3		
185102	اساليب البحث العلمي (طلبة العلوم وتكنولوجيا المعلومات)	دمج	3	نظري	3		
185103	لغة برمجة (1)	واجهي	3	نظري	3		
185104	تفاضل وتكامل (1)	واجهي	3	نظري	3		
185105	الاحصاء والاحتمالات (1)	دمج	3	نظري	3		
185106	جبر خطي (1)	دمج	3	نظري	3	( 185104 ) (س)	75

الساعات : ( 87 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 78 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501214	تطوير تطبيقات الويب	واجهي	3	نظري	3	( 185103 ) (س)	
501241	تراكيب بيانات	واجهي	3	نظري	3	( 503222 ) (س)	
501291	الرياضيات المتقطعة	دمج	3	نظري	3	( 185104 ) (س)	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	واجهي	3	نظري	3	( 501241 ) (س)	
501293	تصميم المنطق الرقمي	واجهي	3	نظري	3	( 185101 ) (س)	
501305	تنظيم وعمارة الحاسوب	دمج	3	نظري	3	( 501293 ) (س)	
501317	البرمجة المرئية	واجهي	3	نظري	3	( 503222 ) (س)	
501471	نظم التشغيل	دمج	3	نظري	3	( 501305 ) (س)	
503222	لغة البرمجة (2)	واجهي	3	نظري	3	( 185103 ) (س)	
503341	اساسيات قواعد البيانات	واجهي	3	نظري	3	( 501241 ) (س)	
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 503222 ) (س)	
507204	برمجة انترنت الاشياء	واجهي	3	نظري	3	( 507203 ) (س)	
507300	شبكات الاتصالات في انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 509473 & 507204 ) (س)	
507301	اجهزاة الاستشعار والمحركات	دمج	3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507302	اساسيات البيانات الكبيرة	دمج	3	نظري	3	( 503341 ) (س)	
507304	امان وخصوصية انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507306	تعلم الآلة	دمج	3	نظري	3	( 508352 ) (س)	
507401	تطبيقات انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 507301 ) (س)	
507402	الشبكات العصبية وتعلم العميق	دمج	3	نظري	3	( 507306 ) (س)	

## الخطط الدراسية - عربي

الساعات : ( 87 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 78 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
507405	معالجة اللغات الطبيعية	وجاهي	3	نظري	3	( 507402 ) (س)	
507406	تمييز الانماط	وجاهي	3	نظري	3	( 507402 ) (س)	
507455	نمذجة ومحاكاة انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 507401 ) (س)	
507498	تدريب ميداني	عن بعد	3	عملي	3	90	
507499	مشروع التخرج	دمج	3	عملي	3	( 185102 ) (س)	90
508352	الذكاء الاصطناعي	دمج	3	نظري	3	( 501292 ) (س)	
509473	الشبكات وتراسل البيانات	وجاهي	3	نظري	3	( 501293 ) (س)	

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501222	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	دمج	3	نظري	3	( 185103 ) (س)	
501441	استرجاع المعلومات	وجاهي	3	نظري	3	( 503341 ) (س)	
501451	الأنظمة الخبيرة	وجاهي	3	نظري	3	( 508352 ) (س)	
501452	تنقيب البيانات	وجاهي	3	نظري	3	( 503341 ) (س)	
501474	الحوسبة السحابية	دمج	3	نظري	3	( 508352 ) (س)	
503410	برمجة التطبيقات الخلوية	وجاهي	3	نظري	3	( 501317 ) (س)	
503475	علم البيانات	دمج	3	نظري	3	( 508352 ) (س)	
507305	الأنظمة المدمجة	وجاهي	3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507407	روبة الحاسوب	دمج	3	نظري	3	( 507402 ) (س)	
507408	شبكات المحمول اللاسلكية	دمج	3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507460	م الموضوعات خاصة في انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	90	
508472	معالجة الصور	دمج	3	نظري	3	( 501292 ) (س)	

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات إستدراكيه

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

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