

## الخطط الدراسية - عربي

فصل الإصدار : 20251  
 القسم : علوم انترنت الاشياء  
 نوع الخطة : رئيسى  
 نوع الدراسة : صباحى  
 الإصدار : 3  
 المسار : بلا

الخصائص : علوم انترنت الاشياء / البكالوريوس  
 الكلية : تكنولوجيا المعلومات  
 ساعات الخطة : 132  
 الحد الأدنى للفصول : 6  
 فصل / فصول تدريب عملي ؟ : يوجد  
 الحد الأعلى للفصول : 14  
 فصل / فصول ساعات التدريب :

الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : ( 21 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إيجاري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الاشسطه	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	عن بعد	3	نظري	3		
183108	الريادة والابتكار	عن بعد	3	نظري	3		
183109	المهارات الحياتية	عن بعد	3	نظري	3		
185115	اسسیات الامن السيبراني والذکاء الاصطناعي	عن بعد	3	نظري	3		

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الاشسطه	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		
181115	الثقافة الجمالية	دمج	3	نظري	3		
181116	القدس 5000 عام	عن بعد	3	نظري	3		
181117	الإسلام 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 الإعلامية	عن بعد	3	نظري	3		
182112	تربيبة حل النزاعات وقبول الآخر	دمج	3	نظري	3		
182113	التربية الأخلاقية والقيم الإنسانية	عن بعد	3	نظري	3		
183110	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	دمج	3	نظري	3		
183111	التنمية والسياحة	عن بعد	3	نظري	3		
183112	مبادئ الحكومة الرشيدة ومكافحة الفساد	دمج	3	نظري	3		
184113	حقوق الإنسان	عن بعد	3	نظري	3		
185110	مهارات في الحاسوب	عن بعد	3	نظري	3		
185111	الثقافة الرقمية	عن بعد	3	نظري	3		
187113	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	دمج	3	نظري	3		
188101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	دمج	3	نظري	3		
188103	المدخل الى اللغة الإسبانية	دمج	3	نظري	3		
188104	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3	نظري	3		
188105	المدخل الى اللغة التركية	دمج	3	نظري	3		

## الخطط الدراسية - عربي

الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعة

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

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

الساعات : ( 21 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 21 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
185101	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	دمج	3	نظري	3		
185199	لغة انجليزية لطلبة تكنولوجيا المعلومات	وجاهي	3	نظري	3		
185208	اساليب البحث العلمي طبعة تكنولوجيا المعلومات	دمج	3	نظري	3		
185210	رياضيات متقطعة لطلبة تكنولوجيا المعلومات	وجاهي	3	نظري	3		
185293	تصميم المنطق الرقمي	وجاهي	3	نظري	3	( 185101 ) (س)	
190109	احصاء واحتمالات لطلبة تكنولوجيا المعلومات ( 2025 فما بعد )	وجاهي	3	نظري	3		
190209	جبر خطي لطلبة تكنولوجيا المعلومات ( 2025 فما بعد )	وجاهي	3	نظري	3		

الساعات : ( 84 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 75 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501121	لغة برمجة (1)	دمج	3	نظري	2		
				عملی	2		
501214	تطوير تطبيقات الويب (1)	دمج	3	نظري	2	( 503341 ) (س)	
				عملی	2		
501221	لغة البرمجة (2)	دمج	3	نظري	2	( 501121 ) (س)	
				عملی	2		
501241	تراكيب بيانات	دمج	3	نظري	2	( 501221 ) (س)	
				عملی	2		
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	وجاهي	3	نظري	3	( 501241 ) (س)	
501305	تنظيم وعمارية الحاسوب	دمج	3	نظري	3	( 185293 ) (س)	
501338	البرمجة بلغة مختارة	دمج	3	نظري	2	( 501221 ) (س)	
				عملی	2		
501471	نظم التشغيل	دمج	3	نظري	3	( 501305 ) (س)	
503341	اساسيات قواعد البيانات	دمج	3	نظري	2	( 185210 ) (س)	
				عملی	2		

## الخطط الدراسية - عربي

الساعات : ( 84 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 75 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الساعات المقررة	الأنشطة	ساعات المترتبة السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
503381	تحليل وتصميم النظم	مدمج	3	نظري	3	( 503341 ) (س)	
507203	مقدمة في إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري	3	( 501221 ) (س)	
507204	برمجة إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري عملي	2 2	( 507203 ) (س)	
507300	شبكات الاتصالات في إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري	3	( 509473 ) (س)	
507301	أجهزة الاستشعار والمحركات	مدمج	3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507302	أساسيات البيانات الكبيرة	مدمج	3	نظري	3	( 503341 ) (س)	
507304	أمان وخصوصية إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507306	تعلم الآلة	مدمج		نظري عملي	2 2	( 508352 ) (س)	
507310	الأنظمة المضمنة	وجاهي	3	نظري	3	( 501221 ) (س)	
507333	الحوسبة السحابية	مدمج	3	نظري	3	( 509473 ) (س)	
507355	فحص تطبيقات إنترنت الأشياء وجودتها	مدمج	3	نظري	3	( 507204 ) (س)	
507402	الشبكات العصبية والتعلم العميق	مدمج	3	نظري	3	( 507306 ) (س)	
507498	تدريب ميداني	وجاهي	3	عملي	3	90	
507499	مشروع التخرج	وجاهي	3	عملي	3	90	( 185208 ) (س)
508352	النکاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	( 501292 ) (س)	
509473	الشبكات وتراسل البيانات	مدمج		نظري عملي	2 2	( 185101 ) (س)	

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الساعات المقررة	الأنشطة	ساعات المترتبة السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
121321	تحليل عددي (1)	مدمج	3	نظري	3		
190104	تضاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
501212	الوسائل المتعددة	مدمج	3	نظري	3	( 501214 ) (س)	
501222	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	( 503201 ) (س)	
501317	البرمجة المرئية	مدمج		نظري عملي	2 2	( 503333 ) (س)	
501491	تطبيقات قواعد البيانات	وجاهي	3	نظري	3	( 503341 ) (س)	
503201	اساسيات هندسة البرمجيات	مدمج	3	نظري	3	( 185101 ) (س)	
503333	البرمجة الكنينونية	مدمج		نظري عملي	2 2	( 501221 ) (س)	
503410	برمجة التطبيقات الخلوية	وجاهي	3	نظري	3	( 501317 ) (س)	
507404	مقدمة في تكنولوجيا الطائرات المسيرة	وجاهي	3	نظري	3	( 507301 ) (س)	
507405	معالجة اللغات الطبيعية	وجاهي	3	نظري	3	( 507402 ) (س)	
507408	شبكات المحمول اللاسلكية	مدمج	3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507455	نمذجة ومحاكاة إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري	3	( 507204 ) (س)	
507460	م الموضوعات خاصة في إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري	3	90	
507470	تنقيب البيانات	مدمج	3	نظري	3	( 501292 ) (س)	
508408	تمييز الانماط	وجاهي	3	نظري	3	( 507402 ) (س)	

## الخطط الدراسية - عربي

الساعات : ( 84 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
508419	الروية الحاسوبية	وجاهي	3	نظري	3	( 507402 ) (س)	
508423	برمجة علم البيانات	وجاهي	3	نظري	3	( 501338 ) (س)	
509201	اساسيات الامن السيبراني	مدمج	3	نظري	3	( 509473 ) (س)	

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات إستدرايكية

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	اسم 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 الإنجليزية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		