

## الخطط الدراسية - عربي

فصل الإصدار : 20211  
 القسم : علوم انترنت الاشياء  
 نوع الخطة : رئيسى  
 نوع الدراسة : صباحى  
 الإصدار : 1  
 المسار : بلا

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

الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إيجاري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الاشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المطلب السابق / ساعات
800115	الريادة والابتكار	عن بعد	3	نظري	3		
806100	التربية الوطنية	عن بعد	3	نظري	3		
806122	العلوم العسكرية ( خطة جديدة )	عن بعد	3	نظري	3		
811111	مهارات في الاتصال والتواصل	عن بعد	3	نظري	3		
832116	القيادة والمسؤولية المجتمعية	دمج	3	نظري	3		
832117	المهارات الحياتية	عن بعد	3	نظري	3		

المجموعه : اختياري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الاشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المطلب السابق / ساعات
188108	المدخل الى اللغة الصينية	عن بعد	3	نظري	3		
188109	المدخل الى اللغة اليابانية	عن بعد	3	نظري	3		
806103	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	عن بعد	3	نظري	3		
806104	القدس 5000 عام	عن بعد	3	نظري	3		
806112	تاريخ الاردن الحديث	عن بعد	3	نظري	3		
806114	السياحة في الاردن	عن بعد	3	نظري	3		
806120	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	دمج	3	نظري	3		
806121	الرياضة والقيم الاولمبية	عن بعد	3	نظري	3		
806123	التربية المدنية	عن بعد	3	نظري	3		
806124	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	دمج	3	نظري	3		
806125	التنمية والبيئة	عن بعد	3	نظري	3		
806126	مبادئ الحكومة الرشيدة ومكافحة الفساد	دمج	3	نظري	3		
806130	مدخل الى المستقبل	عن بعد	3	نظري	3		
812131	المدخل الى اللغة الاسپانية	عن بعد	3	نظري	3		
812132	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3	نظري	3		
812133	المدخل الى اللغة التركية	عن بعد	3	نظري	3		
813101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	عن بعد	3	نظري	3		
815125	الثقافة الجمالية	دمج	3	نظري	3		
841103	حقوق الانسان	عن بعد	3	نظري	3		
851101	مهارات في الحاسوب	وجاهي	3	نظري	3		
851120	الثقافة الرقمية	عن بعد	3	نظري	3		

## الخطط الدراسية - عربي

الساعات : ( 21 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة	ساعات الانشطة	المتطلب السابق / ساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
851104	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	عن بعد	3	نظري	3			
852110	مقدمة في البرمجة	وجاهي	3	نظري	3			
852121	لغة البرمجة (1)	وجاهي	3	نظري	3	( 852110 )		
853101	تضاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3			
853130	الاحصاء والاحتمالات (1)	دمج	3	نظري	3			
853241	جبر خطي (1)	دمج	3	نظري	3	( 853101 )		

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة	ساعات الانشطة	المتطلب السابق / ساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
851106	التوثيق وأخلاقيات الحوسبة		3	نظري	3	( 851104 )		
851112	مقدمة في نظم المعلومات	دمج	3	نظري	3	( 851104 )		
853371	البرمجة الخطية وتطبيقاتها	دمج	3	نظري	3	( 853241 & 852121 )		

الساعات : ( 81 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 72 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة	ساعات الانشطة	المتطلب السابق / ساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501214	تطوير تطبيقات الويب	وجاهي	3	نظري	3	( 852121 )		
501241	تراكيز بيانات	وجاهي	3	نظري	3	( 852121 )		
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	وجاهي	3	نظري	3	( 501241 )		
501293	تصميم المنطق الرقمي	وجاهي	3	نظري	3	( 851104 )		
501341	اساسيات قواعد بيانات	وجاهي	3	نظري	3	( 501241 )		
501352	الذكاء الاصطناعي	دمج	3	نظري	3	( 501292 )		
501451	الأنظمة الخبرية	وجاهي	3	نظري	3	( 507354 & 501352 )		
501471	نظم التشغيل	دمج	3	نظري	3	( 501292 )		
501482	النظم الموزعة	دمج	3	نظري	3	( 501471 )		
507200	البرمجة بلغة جافا		3	نظري	3	( 852121 )		
507201	لغة البرمجة باليثون (1)		3	نظري	3	( 507200 )		
507202	لغة البرمجة باليثون (2)		3	نظري	3	( 507201 )		
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 501482 )		
507300	شبكات الاتصالات في انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 507203 )		
507301	أجهزة الاستشعار والمحركات	دمج	3	نظري	3	( 501293 )		
507302	اساسيات البيانات الكبيرة	دمج	3	نظري	3	( 507301 )		
507304	أمان وخصوصية انترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 507203 )		
507306	تعلم الآلة	دمج	3	نظري	3	( 501352 )		
507354	نظريات الاحتمالات في الذكاء الاصطناعي		3	نظري	3	( 501352 & 853130 )		
507401	تطبيقات إنترنت الاشياء	دمج	3	نظري	3	( 507301 )		
507402	الشبكات العصبية والتعلم العميق	دمج	3	نظري	3	( 507306 )		

## الخطط الدراسية - عربي

الساعات : ( 81 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 72 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة المقررة	ساعات الانشطة	المتطلب السابق / ساعات	المتطلبات السابقة / المقررات
507403	بروتوكولات إنترنت الأشياء		3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507405	معالجة اللغات الطبيعية		3	نظري	3	( 501451 ) (س)	
507499	مشروع التخرج	مدمج	3	عملي	3	90	

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة المقررة	ساعات الانشطة	المتطلب السابق / ساعات	المتطلبات السابقة / المقررات
501441	استرجاع المعلومات		3	نظري	3	( 501341 ) (س)	
501452	تنقيب البيانات		3	نظري	3	( 501341 ) (س)	
501472	معالجة الصور	مدمج	3	نظري	3	( 501292 ) (س)	
501474	الحوسبة السحابية	مدمج	3	نظري	3	( 501352 ) (س)	
503475	علم البيانات	مدمج	3	نظري	3	( 501352 ) (س)	
507305	الأنظمة المدمجة		3	نظري	3	( 507300 ) (س)	
507406	تبسيط الانماط		3	نظري	3	( 507402 ) (س)	
507407	رؤية الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	( 507402 ) (س)	
507408	شبكات المحمول اللاسلكية	مدمج	3	نظري	3	( 507301 ) (س)	
507460	م الموضوعات خاصة في إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري	3	90	
507498	تدريب ميداني	عن بعد	3	عملي	3	90	

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات إستدراكيه

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	الأنشطة المقررة	ساعات الانشطة	المتطلب السابق / ساعات	المتطلبات السابقة / المقررات
801099	اللغة العربية / استدراكي		3	نظري	3		
802099	اللغة الإنجليزية / استدراكي		3	نظري	3		
807099	مهارات الحاسوب / استدراكي		3	نظري	3		

المقررات الحرة

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات	الساعات

المقررات الممنوعة

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات
505105	احصاء لطلبة الاعمال	3
891117	تطبيقات الحاسوب في المجالات الطبيعية (البرمجة سابقاً)	2
853106	رياضيات لطلبة الاعمال	3