

التخصص : علوم انترنت الاشياء / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20211
الكلية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : علوم انترنت الاشياء
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 1
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
فصل / فصول : 6	تدريب عملي ؟ : لا يوجد
فصل / فصول : 14	ساعات التدريب :

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

المجموعة : إجباري الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب 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	مدمج	3	نظري	3		
832117	المهارات الحياتية	عن بعد	3	نظري	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	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		
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	مدمج	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	مدمج	3	نظري	3		
806125	التنمية والبيئة		3	نظري	3		
806126	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	مدمج	3	نظري	3		
806130	مدخل الى المستقبل	عن بعد	3	نظري	3		
812131	المدخل الى اللغة الاسبانية	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	مدمج	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		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	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 س)	
853101	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
853130	الاحصاء والاحتمالات (1)	مدمج	3	نظري	3		
853241	جبر خطي (1)	مدمج	3	نظري	3	(853101 س)	

المجموعة : اختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

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

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501214	تطوير تطبيقات الويب	وجاهي	3	نظري	3	(852121 س)	
501241	تراكيب بيانات	وجاهي	3	نظري	3	(852121 س)	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	وجاهي	3	نظري	3	(501241 س)	
501293	تصميم المنطق الرقمي	وجاهي	3	نظري	3	(851104 س)	
501341	اساسيات قواعد بيانات	وجاهي	3	نظري	3	(501241 س)	
501352	الدكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	(501292 س)	
501451	الانظمة الخبيرة	وجاهي	3	نظري	3	(501352 س) & (507354 س)	
501471	نظم التشغيل	مدمج	3	نظري	3	(501292 س)	
501482	النظم الموزعة	مدمج	3	نظري	3	(501471 س)	
507200	البرمجة بلغة جافا		3	نظري	3	(852121 س)	
507201	لغة البرمجة بايثون (1)		3	نظري	3	(507200 س)	
507202	لغة البرمجة بايثون (2)		3	نظري	3	(507201 س)	
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	(501482 س)	
507300	شبكات الاتصالات في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	(507203 س)	
507301	أجهزة الاستشعار والمحركات	مدمج	3	نظري	3	(507203 س) & (501293 س)	
507302	أساسيات البيانات الكبيرة	مدمج	3	نظري	3	(507301 س)	
507304	أمان وخصوصية انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	(507203 س)	
507306	تعلم الآلة	مدمج	3	نظري	3	(501352 س)	
507354	نظرية الاحتمالات في الدكاء الاصطناعي		3	نظري	3	(501352 س) & (853130 س)	
507401	تطبيقات إنترنت الأشياء	مدمج	3	نظري	3	(507301 س)	
507402	الشبكات العصبونية والتعلم العميق	مدمج	3	نظري	3	(507306 س)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

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

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501441	استرجاع المعلومات	وجاهي	3	نظري	3	501341 (س))	
501452	تنقيب البيانات	وجاهي	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	وجاهي	3	نظري	3	507300 (س))	
507406	تمييز الانماط	وجاهي	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	موضوعات خاصة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3		90
507498	تدريب ميداني	عن بعد	3	عملي	3		90

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشيطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
801099	اللغة العربية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		
802099	اللغة الانجليزية / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		
807099	مهارات الحاسوب / استدراكي	عن بعد	3	نظري	3		

المقررات الحرة

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات

المقررات الممنوعة

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات
505105	احصاء لطلبة الاعمال	3
891117	تطبيقات الحاسوب في المجالات الطبية (البرمجة سابقا)	2
853106	رياضيات لطلبة الاعمال	3