

التخصص : علوم انترنت الاشياء / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20221
الكلية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : علوم انترنت الاشياء
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 2
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 الأنشطة	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		

المجموعة : إختياري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الأنشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181110	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	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		
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	التممية 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		
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		

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم 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		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم 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)	مدمج	3	نظري	3		75
185103	لغة برمجة (1)	وجاهي	3	نظري	3		
185104	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
185105	الاحصاء والاحتمالات (1)	مدمج	3	نظري	3		
185106	جبر خطي (1)	مدمج	3	نظري	3	(185104 (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 الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501214	تطوير تطبيقات الويب	وجاهي	3	نظري	3	(185103 (س))	
501241	تراكيب بيانات	وجاهي	3	نظري	3	503222 (س))	
501291	الرياضيات المتقطعة	مدمج	3	نظري	3	(185104 (س))	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	وجاهي	3	نظري	3	501241 (س))	
501293	تصميم المنطق الرقمي	وجاهي	3	نظري	3	(185101 (س))	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	501293 (س))	
501317	البرمجة المرئية	وجاهي	3	نظري	3	503222 (س))	
501471	نظم التشغيل	مدمج	3	نظري	3	501305 (س))	
503222	لغة البرمجة (2)	وجاهي	3	نظري	3	(185103 (س))	
503341	اساسيات قواعد البيانات	وجاهي	3	نظري	3	501241 (س))	
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	503222 (س))	
507204	برمجة انترنت الاشياء	وجاهي	3	نظري	3	507203 (س))	
507300	شبكات الاتصالات في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	507204 (س)) & 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 انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	507300 (س))	
507306	تعلم الآلة	مدمج	3	نظري	3	508352 (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 : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (78) ساعة / ساعات

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	مدمج	3	نظري	3	(507401 (س))	
507498	تدريب ميداني	عن بعد	3	عملي	3		90
507499	مشروع التخرج	مدمج	3	عملي	3	(185102 (س))	90
508352	الذكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	(501292 (س))	
509473	الشبكات وتراسل البيانات	وجاهي	3	نظري	3	(501293 (س))	

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

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

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

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		