

التخصص : علوم انترنت الاشياء / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20251
الكلية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : علوم انترنت الاشياء
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 3
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
فصل / فصول : 6	تدريب عملي ؟ : يوجد
فصل / فصول : 14	ساعات التدريب :

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

المجموعة : إجباري الساعات : (21) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	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		
185115	اساسيات الامن السيبراني والذكاء الاصطناعي	عن بعد	3	نظري	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
181110	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	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		
181117	الاسلام 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 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	التمنية 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		

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
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		
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		
185108	اساليب البحث العلمي لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3		75
185109	رياضيات 1 لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3		
185121	لغة برمجة (1)	وجاهي	2	نظري	2		
185122	مختبر لغة برمجة (1)	وجاهي	1	عملي	2	(م) 185121	
185209	رياضيات 2 لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3	(س) 185109	
185210	هياكل متقطعة لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3	(س) 185109	

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
501208	برمجة تطبيقات الويب 1	وجاهي	2	نظري	2	(س) 503291	
501209	مختبر تطبيقات الويب 1	وجاهي	1	عملي	2	(م) 501208	
501224	لغة برمجة 2	وجاهي	2	نظري	2	(س) 185121	
501225	مختبر لغة برمجة 2	وجاهي	1	عملي	2	(م) 501224	
501242	تراكيب بيانات	وجاهي	2	نظري	2	(س) 501224	
501243	مختبر تراكيب بيانات	وجاهي	1	عملي	2	(م) 501242	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	وجاهي	3	نظري	3	(س) 501242	
501293	تصميم المنطق الرقمي	وجاهي	3	نظري	3	(س) 185101	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	(س) 501293	
501336	البرمجة بلغة مختارة	وجاهي	2	نظري	2	(س) 501224	
501337	مختبر البرمجة بلغة مختارة	وجاهي	1	عملي	2	(م) 501336	
501471	نظم التشغيل	مدمج	3	نظري	3	(س) 501305	
503291	قواعد البيانات	وجاهي	2	نظري	2	(س) 185210	
503292	مختبر قواعد البيانات	وجاهي	1	عملي	2	(م) 503291	
503338	البرمجة الكينونية	وجاهي	2	نظري	2	(س) 501224	

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
503339	مختبر البرمجة الكينونية	وجاهي	1	عملي	2	503338 ((د))	
503381	تحليل وتصميم النظم	مدمج	3	نظري	3	503291 ((س))	
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	501224 ((س))	
507206	برمجة تطبيقات انترنت الاشياء وفحص جودتها	وجاهي	2	نظري	2	507203 ((س))	
507207	مختبر برمجة تطبيقات انترنت الاشياء وفحص جودتها	وجاهي	1	عملي	2	507206 ((د))	
507300	شبكات الاتصالات في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	507203 ((س)) & 509200 ((س))	
507301	أجهزة الاستشعار والمحركات	مدمج	3	نظري	3	507300 ((س))	
507302	اساسيات البيانات الكبيرة	مدمج	3	نظري	3	503291 ((س))	
507304	أمان وخصوصية انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	507300 ((س))	
507308	الانظمة المضمنة	مدمج	2	نظري	2	501224 ((س))	
507309	مختبر الانظمة المضمنة	وجاهي	1	عملي	2	507308 ((د))	
507333	الحوسبة السحابية	مدمج	3	نظري	3	509200 ((س))	
507361	تعلم الآلة	وجاهي	2	نظري	2	508352 ((س))	
507362	مختبر تعلم الآلة	وجاهي	1	عملي	2	507361 ((د))	
507402	الشبكات العصبونية والتعلم العميق	مدمج	3	نظري	3	507361 ((س))	
507470	تنقيب البيانات	مدمج	3	نظري	3	501292 ((س))	
507499	مشروع التخرج	وجاهي	3	عملي	3	185108 ((س))	90
508352	الذكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	501292 ((س))	
508421	برمجة علم البيانات	وجاهي	2	نظري	2	501336 ((س))	
508422	مختبر برمجة علم البيانات	وجاهي	1	عملي	2	508421 ((د))	
509200	الشبكات وتراسل البيانات	وجاهي	2	نظري	2	185101 ((س))	
509204	مختبر شبكات وتراسل البيانات	وجاهي	1	عملي	2	509200 ((د))	

المجموعة : اختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501212	الوسائط المتعددة	مدمج	3	نظري	3	501208 ((س))	
501222	تفاعل الانسان مع الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	503201 ((س))	
501392	معالجة الصور	وجاهي	2	نظري	2	501292 ((س))	
501393	مختبر معالجة الصور	وجاهي	1	عملي	2	501392 ((د))	
501435	البرمجة المرئية	وجاهي	2	نظري	2	503338 ((س))	
501436	مختبر البرمجة المرئية	وجاهي	1	عملي	2	501435 ((د))	
501480	تطبيقات قواعد البيانات	وجاهي	2	نظري	2	503291 ((س))	
501481	مختبر تطبيقات قواعد البيانات	وجاهي	1	عملي	2	501480 ((س))	
503201	اساسيات هندسة البرمجيات	مدمج	3	نظري	3	185101 ((س))	
503462	برمجة التطبيقات الخلوية	وجاهي	2	نظري	2	501435 ((س))	
503463	مختبر برمجة التطبيقات الخلوية	وجاهي	1	عملي	2	503462 ((د))	
507408	شبكات المحمول اللاسلكية	مدمج	3	نظري	3	507300 ((س))	
507455	نمذجة ومحاكاة انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	507206 ((س))	
507460	موضوعات خاصة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3		90

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) 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
507498	تدريب ميداني	مدمج	3	عملي	3		90
508405	معالجة اللغات الطبيعية	وجاهي	2	نظري	2	507402 (س)	
508406	مختبر معالجة اللغات الطبيعية	وجاهي	1	عملي	2	508405 (م)	
508408	تمييز الانماط	وجاهي	3	نظري	3	507402 (س)	
508417	الرؤية الحاسوبية	وجاهي	2	نظري	2	507402 (س)	
508418	مختبر الرؤية الحاسوبية	وجاهي	1	عملي	2	508417 (م)	
509201	اساسيات الامن السيبراني	مدمج	3	نظري	3	509200 (س)	
509441	التشفير وامن المعلومات	وجاهي	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		