

التخصص : الروبوتات والذكاء الاصطناعي / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20251
الكلية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : الروبوتات والذكاء الاصطناعي
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 2
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	تدريب عملي ؟ : يوجد
	ساعات التدريب : فصل / فصول

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

المجموعة : إجباري الساعات : (21) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	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 الانشطه	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		
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 الانشيطه	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 الانشيطه	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 الانشيطه	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	
507302	أساسيات البيانات الكبيرة	مدمج	3	نظري	3	(س) 503291	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (87) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (78) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
507308	الانظمة المضمنة	مدمج	2	نظري	2	501224 (س)	
507309	مختبر الانظمة المضمنة	وجاهي	1	عملي	2	507308 (د)	
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)	
508301	اساسيات الروبوتات وتطبيقاتها	مدمج	3	نظري	3	185121 (س)	
508352	الدكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	501292 (س)	
508366	برمجة الروبوتات	وجاهي	2	نظري	2	507308 (س)	
508367	مختبر برمجة الروبوتات	وجاهي	1	عملي	2	508366 (د)	
508375	انظمة الروبوتات المتحركة والصناعية	وجاهي	3	نظري	3	508366 (س)	
508401	نمذجة ومحاكاة الروبوتات	وجاهي	2	نظري	2	508366 (س)	
508402	مختبر نمذجة ومحاكاة الروبوتات	وجاهي	1	عملي	2	508401 (د)	
508405	معالجة اللغات الطبيعية	وجاهي	2	نظري	2	507402 (س)	
508406	مختبر معالجة اللغات الطبيعية	وجاهي	1	عملي	2	508405 (د)	
508407	الإحساس والادراك للروبوتات	مدمج	3	نظري	3	508375 (س)	
508417	الرؤية الحاسوبية	وجاهي	2	نظري	2	508401 (س)	
508418	مختبر الرؤية الحاسوبية	وجاهي	1	عملي	2	508417 (د)	
508421	برمجة علم البيانات	وجاهي	2	نظري	2	501336 (س)	
508422	مختبر برمجة علم البيانات	وجاهي	1	عملي	2	508421 (د)	
508474	تصميم وتكامل امن الروبوتات	مدمج	3	نظري	3	508401 (س)	
508493	مشروع التخرج	عن بعد	3	عملي	3	185108 (س)	90
508497	التدريب الميداني	عن بعد	3	عملي	3		90
509200	الشبكات وتراسل البيانات	وجاهي	2	نظري	2	185101 (س)	
509204	مختبر شبكات وتراسل البيانات	وجاهي	1	عملي	2	509200 (د)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501392	معالجة الصور	وجاهي	2	نظري	2	501292 (س)	
501393	مختبر معالجة الصور	وجاهي	1	عملي	2	501392 (د)	
501451	الانظمة الخبيرة	وجاهي	3	نظري	3	501292 (س)	
503201	اساسيات هندسة البرمجيات	مدمج	3	نظري	3	185101 (س)	
503221	تفاعل الانسان مع الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	503201 (س)	
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	501224 (س)	
507333	الحوسبة السحابية	مدمج	3	نظري	3	509200 (س)	
508400	تطبيقات الدكاء الاصطناعي في الروبوتات	مدمج	3	نظري	3	508375 (س)	
508408	تمييز الانماط	وجاهي	3	نظري	3		
508435	الدكاء الاصطناعي للروبوتات	وجاهي	3	نظري	3	508401 (س)	
508451	التحكم والامتة في الروبوتات	وجاهي	3	نظري	3	507402 (س)	
508460	موضوعات خاصة في الروبوتات	مدمج	3	نظري	3		100
508461	موضوعات خاصة في الدكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3		100

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
509201	اساسيات الامن السيبراني	مدمج	3	نظري	3	(509200 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		