

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
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	عن بعد	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 الإسلامية	عن بعد	3	نظري	3		
181112	تاريخ الاردن الحديث	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	مدمج	3	نظري	3		
182113	التربية الاخلاقية والقيم الانسانية	عن بعد	3	نظري	3		
183110	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	مدمج	3	نظري	3		
183111	التنمية 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	عن بعد	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)	مدمج	3	نظري	3		
188103	المدخل الى اللغة الاسبانية	مدمج	3	نظري	3		
188104	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3	نظري	3		
188105	المدخل الى اللغة التركية	مدمج	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
188106	المدخل الى اللغة الروسية	مدمج	3	نظري	3		
188107	المدخل الى اللغة الفرنسية	مدمج	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 : (21) 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
185101	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3		
185199	لغة انجليزية لطلبة تكنولوجيا المعلومات	وجاهي	3	نظري	3		
185208	اساليب البحث العلمي لطلبة تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3	نظري	3		75
185210	رياضيات متقطعة لطلبة تكنولوجيا المعلومات	وجاهي	3	نظري	3		
185293	تصميم المنطق الرقمي	وجاهي	3	نظري	3	(185101 (س))	
190109	احصاء واحتمالات لطلبة تكنولوجيا المعلومات (2025 فما بعد)	وجاهي	3	نظري	3		
190209	جبر خطي لطلبة تكنولوجيا المعلومات (2025 فما بعد)	وجاهي	3	نظري	3		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (84) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (75) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501121	لغة برمجة (1)	مدمج	3	نظري	2		
				عملي	2		
501214	تطوير تطبيقات الويب (1)	مدمج	3	نظري	2	(503341 (س))	
				عملي	2		
501221	لغة البرمجة (2)	مدمج	3	نظري	2	(501121 (س))	
				عملي	2		
501241	تراكيب بيانات	مدمج	3	نظري	2	(501221 (س))	
				عملي	2		
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	وجاهي	3	نظري	3	(501241 (س))	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	(185293 (س))	
501338	البرمجة بلغة مختارة	مدمج	3	نظري	2	(501221 (س))	
				عملي	2		
501471	نظم التشغيل	مدمج	3	نظري	3	(501305 (س))	
503341	اساسيات قواعد البيانات	مدمج	3	نظري	2	(185210 (س))	
				عملي	2		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (84) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (75) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
507302	أساسيات البيانات الكبيرة	مدمج	3	نظري	3	(503341 س)	
507306	تعلم الآلة	مدمج	3	نظري	2	(508352 س)	
507310	الانظمة المضمنة	وجاهي	3	نظري	3	(501221 س)	
507402	الشبكات العصبونية والتعلم العميق	مدمج	3	نظري	3	(507306 س)	
507405	معالجة اللغات الطبيعية	وجاهي	3	نظري	3	(507402 س)	
508301	اساسيات الروبوتات وتطبيقاتها	مدمج	3	نظري	3	(501121 س)	
508352	الدكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	(501292 س)	
508365	برمجة الروبوتات	مدمج	3	نظري	2	(508301 س)	
				عملي	2		
508375	انظمة الروبوتات المتحركة والصناعية	وجاهي	3	نظري	3	(508365 س)	
508407	الإحساس والادراك للروبوتات	مدمج	3	نظري	3	(508375 س)	
508411	نمذجة ومحاكاة الروبوتات	مدمج	3	نظري	3	(508365 س)	
508419	الرؤية الحاسوبية	وجاهي	3	نظري	3	(508411 س)	
508423	برمجة علم البيانات	وجاهي	3	نظري	3	(501338 س)	
508493	مشروع التخرج	عن بعد	3	عملي	3	(185208 س)	90
508497	التدريب الميداني	وجاهي	3	عملي	3		90
509473	الشبكات وتراسل البيانات	مدمج	3	نظري	2	(185101 س)	
				عملي	2		

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطة	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
121321	تحليل عددي (1)	مدمج	3	نظري	3		
190104	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
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	(501221 س)	
507333	الحوسبة السحابية	مدمج	3	نظري	3	(509473 س)	
508400	تطبيقات الدكاء الاصطناعي في الروبوتات	مدمج	3	نظري	3	(508375 س)	
508408	تمييز الانماط	وجاهي	3	نظري	3	(508301 س)	
508435	الدكاء الاصطناعي للروبوتات	وجاهي	3	نظري	3	(508411 س)	
508451	التحكم والامتة في الروبوتات	وجاهي	3	نظري	3	(507402 س)	
508460	موضوعات خاصة في الروبوتات	مدمج	3	نظري	3		90
508461	موضوعات خاصة في الدكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3		90
508472	معالجة الصور	وجاهي	3	نظري	3	(501292 س)	
508474	تصميم وتكامل امن الروبوتات	مدمج	3	نظري	3	(508411 س)	
509201	اساسيات الامن السيبراني	مدمج	3	نظري	3	(509473 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		