

التخصص : هندسة البرمجيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20251
الكلية : تكنولوجيا المعلومات	القسم : هندسة البرمجيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 6	الإصدار : 6
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 والدكاء 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))	
501317	البرمجة المرئية	مدمج	3	نظري	2	(503333 (س))	
				عملي	2		
501338	البرمجة بلغة مختارة	مدمج	3	نظري	2	(501221 (س))	
				عملي	2		
501471	نظم التشغيل	مدمج	3	نظري	3	(501305 (س))	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (84) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (75) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	أنشطة المقرر	ساعات الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
501491	تطبيقات قواعد البيانات	وجاهي	3	نظري	3	503341 (س)	
503201	اساسيات هندسة البرمجيات	مدمج	3	نظري	3	185101 (س)	
503211	مواصفات البرمجيات وتصميمها	مدمج	3	نظري	3	503201 (س)	
503323	تطوير البرمجيات وتوثيقها	مدمج	3	نظري	3	503333 (س) & 503381 (س)	
503333	البرمجة الكينونية	مدمج	3	نظري	2	501221 (س)	
				عملي	2		
503341	اساسيات قواعد البيانات	مدمج	3	نظري	2	185210 (س)	
				عملي	2		
503381	تحليل وتصميم النظم	مدمج	3	نظري	3	503341 (س)	
503401	ادارة المشاريع البرمجية	مدمج	3	نظري	3	503381 (س)	
503410	برمجة التطبيقات الخلوية	وجاهي	3	نظري	3	501317 (س)	
503422	فحص البرمجيات وضمان جودتها	وجاهي	3	نظري	3	503211 (س)	
503496	التدريب الميداني	وجاهي	3	عملي	3		90
503499	مشروع التخرج	وجاهي	3	عملي	3	185208 (س)	90
508352	الدكاء الاصطناعي	مدمج	3	نظري	3	501292 (س)	
508423	برمجة علم البيانات	وجاهي	3	نظري	3	501338 (س)	
509441	التشفير وأمن المعلومات	وجاهي	3	نظري	3	501292 (س)	
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 الانشطه	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
121321	تحليل عددي (1)	مدمج	3	نظري	3		
190104	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	نظري	3		
501212	الوسائط المتعددة	مدمج	3	نظري	3	501214 (س)	
501316	برمجة تطوير تطبيقات الويب (2)	وجاهي	3	نظري	3	501214 (س)	
501334	النظرية الاحتمالية	مدمج	3	نظري	3	185210 (س)	
501361	الرسم بالحاسوب	وجاهي	3	نظري	3	501221 (س)	
501451	الانظمة الخبيرة	وجاهي	3	نظري	3	501292 (س)	
501482	النظم الموزعة	مدمج	3	نظري	3	509473 (س)	
503221	تفاعل الانسان مع الحاسوب	مدمج	3	نظري	3	503201 (س)	
503335	نمذجة البرمجيات	مدمج	3	نظري	3	503381 (س)	
503425	الهندسة العكسية للبرمجيات	مدمج	3	نظري	3	503323 (س)	
503491	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	مدمج	3	نظري	3		90
507203	مقدمة في انترنت الاشياء	مدمج	3	نظري	3	501221 (س)	
507302	اساسيات البيانات الكبيرة	مدمج	3	نظري	3	503341 (س)	
507306	تعلم الالة	مدمج	3	نظري	2	508352 (س)	
				عملي	2		
507333	الحوسبة السحابية	مدمج	3	نظري	3	509473 (س)	
507470	تنقيب البيانات	مدمج	3	نظري	3	501292 (س)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (84) 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
508301	اساسيات الروبوتات وتطبيقاتها	مدمج	3	نظري	3	501121 (س))	
508472	معالجة الصور	وجاهي	3	نظري	3	501292 (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		