

التخصص : الرياضيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20211
الكلمية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : الرياضيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 2	الإصدار : 5
الحد الأعلى للفصول : 2	المسار : بلا
	نوع الدراسة : زائر
	فصل / فصول : لا يوجد
	فصل / فصول : ساعات التدريب :

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

المجموعة : إجباري الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
806100	التربية الوطنية	عن بعد	3		
806122	العلوم العسكرية (خطة جديدة)	عن بعد	3		
811111	مهارات في الاتصال والتواصل	عن بعد	3		
832115	الريادة والابتكار	عن بعد	3		
832116	القيادة والمسؤولية المجتمعية	مدمج	3		
832117	المهارات الحياتية	عن بعد	3		

المجموعة : إختياري الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
806103	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	عن بعد	3		
806104	القدس 5000 عام	عن بعد	3		
806112	تاريخ الاردن الحديث	عن بعد	3		
806114	السياحة في الاردن	عن بعد	3		
806120	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	مدمج	3		
806121	الرياضة والقيم الاولمبية	عن بعد	3		
806123	التربية المدنية	عن بعد	3		
806124	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	مدمج	3		
806125	التممية والبيئة		3		
806126	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	مدمج	3		
806130	مدخل الى المستقبل	عن بعد	3		
812131	المدخل الى اللغة الاسبانية	عن بعد	3		
812132	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3		
812133	المدخل الى اللغة التركية	عن بعد	3		
813101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	عن بعد	3		
815125	الثقافة الجمالية	مدمج	3		
841103	حقوق الانسان	عن بعد	3		
851101	مهارات في الحاسوب	وجاهي	3		
851120	الثقافة الرقمية	عن بعد	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
851104	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3		
852110	مقدمة في البرمجة	وجاهي	3		
852121	لغة البرمجة (1)	وجاهي	3	((852110 س))	
853101	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3		
853130	الاحصاء والاحتمالات (1)	مدمج	3		
853241	جبر خطي (1)	مدمج	3	((853101 س))	

المجموعة : اختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
851106	التوثيق واخلاقيات الحوسبة		3	((851104 س))	
851112	مقدمة في نظم المعلومات	مدمج	3	((851104 س))	
853371	البرمجة الخطية وتطبيقاتها	مدمج	3	((853241 س) & ((852121 س))	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
505102	تفاضل وتكامل (2)	وجاهي	3	((853101 س))	
505111	اساسيات الرياضيات	مدمج	3	((853101 س))	
505201	تفاضل وتكامل (3)	وجاهي	3	((505102 س))	
505202	تفاضل وتكامل متقدم (تحليل وسيط سابقا)	وجاهي	3	((505201 س))	
505203	معادلات تفاضلية عادية (1)	وجاهي	3	((505102 س))	
505245	نظرية المجموعات والمنطق	وجاهي	3	((505111 س))	
505252	طرق رياضية	وجاهي	3	((505203 س))	
505261	هندسة اقليدية ولا اقليدية	مدمج	3	((505102 س))	
505305	معادلات تفاضلية جزئية (1)	وجاهي	3	((505252 س))	
505307	تحليل حقيقي (1)	وجاهي	3	((505245 س) & ((505201 س))	
505308	تحليل مركب (1)	وجاهي	3	((505201 س))	
505311	نظرية الاحتمالات	وجاهي	3	((853130 س) & ((505102 س))	
505321	تحليل عددي (1)	مدمج	3	((853241 س) & ((505102 س))	
505330	الاحصاء الرياضي	وجاهي	3	((505311 س))	
505342	جبر مجرد (1)	وجاهي	3	((505245 س))	
505362	توبولوجيا عامة (1)	وجاهي	3	((505245 س))	
505407	تحليل حقيقي (2)	وجاهي	3	((505307 س))	
505408	تحليل مركب (2)	وجاهي	3	((505308 س))	
505412	معادلات تفاضلية عادية (2)	وجاهي	3	((505203 س))	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
505421	نظرية الأعداد	وجاهي	3	505245 (س)	
505430	الاحصاء التطبيقي	مدمج	3	505330 (س)	
505453	الزرم البرمجية في الرياضيات	مدمج	3	505202 (س)	
505493	اساليب تدريس الرياضيات	عن بعد	3	505305 (س)	
807115	فيزياء عامة (1)	وجاهي	3		

المجموعة : اختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
505331	الاحصاء والاحتمالات (2)	مدمج	3	853130 (س)	
505351	تاريخ الرياضيات	عن بعد	3	505111 (س)	
505361	هندسة تفاضلية	مدمج	3	505202 (س)	
505409	تحليل رياضي	مدمج	3	505202 (س)	
505440	جبر خطي (2)	وجاهي	3	853241 (س)	
505442	جبر مجرد (2)	مدمج	3	505342 (س)	
505451	تحليل عددي (2)	مدمج	3	505321 (س)	
505470	بحوث عمليات- طبية الرياضيات	مدمج	3	853241 (س) & 853130 (س)	
505490	موضوع خاص في الرياضيات	مدمج	3		90
505497	النمذجة الرياضية	مدمج	3	505252 (س)	
505499	بحث التخرج (رياضيات)	مدمج	3		90
807117	كيمياء عامة (1)	مدمج	3		

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
801099	اللغة العربية / استدراكي	عن بعد	3		
802099	اللغة الانجليزية / استدراكي	عن بعد	3		
807099	مهارات الحاسوب / استدراكي	عن بعد	3		

التخصص : الرياضيات / البكالوريوس

الكلية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات

ساعات الخطة : 132

الحد الأدنى للفصول : 6 فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد

الحد الأعلى للفصول : 14 فصل / فصول ساعات التدريب :

فصل الإصدار : 2021

القسم : الرياضيات

نوع الخطة : رئيسي

نوع الدراسة : صباحي

الإصدار : 5

المسار : بلا

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
806100	التربية الوطنية	عن بعد	3		
806122	العلوم العسكرية (خطة جديدة)	عن بعد	3		
811111	مهارات في الاتصال والتواصل	عن بعد	3		
832115	الريادة والابتكار	عن بعد	3		
832116	القيادة والمسؤولية المجتمعية	مدمج	3		
832117	المهارات الحياتية	عن بعد	3		

المجموعة : اختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
806103	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	عن بعد	3		
806104	القدس 5000 عام	عن بعد	3		
806112	تاريخ الاردن الحديث	عن بعد	3		
806114	السياحة في الاردن	عن بعد	3		
806120	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	مدمج	3		
806121	الرياضة والقيم الاولمبية	عن بعد	3		
806123	التربية المدنية	عن بعد	3		
806124	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	مدمج	3		
806125	التممية والبيئة		3		
806126	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	مدمج	3		
806130	مدخل الى المستقبل	عن بعد	3		
812131	المدخل الى اللغة الاسبانية	عن بعد	3		
812132	المدخل الى اللغة الالمانية	عن بعد	3		
812133	المدخل الى اللغة التركية	عن بعد	3		
813101	مهارات اللغة الانجليزية (1)	عن بعد	3		
815125	الثقافة الجمالية	مدمج	3		
841103	حقوق الانسان	عن بعد	3		
851101	مهارات في الحاسوب	وجاهي	3		
851120	الثقافة الرقمية	عن بعد	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
851104	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	مدمج	3		
852110	مقدمة في البرمجة	وجاهي	3		
852121	لغة البرمجة (1)	وجاهي	3	852110 (س)	

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
853101	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3		
853130	الاحصاء والاحتمالات (1)	مدمج	3		
853241	جبر خطي (1)	مدمج	3	853101 (س)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
851106	التوثيق واخلاقيات الحوسبة		3	851104 (س)	
851112	مقدمة في نظم المعلومات	مدمج	3	851104 (س)	
853371	البرمجة الخطية وتطبيقاتها	مدمج	3	852121 (س) & 853241 (س)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
505102	تفاضل وتكامل (2)	وجاهي	3	853101 (س)	
505111	اساسيات الرياضيات	مدمج	3	853101 (س)	
505201	تفاضل وتكامل (3)	وجاهي	3	505102 (س)	
505202	تفاضل وتكامل متقدم (تحليل وسيط سابقا)	وجاهي	3	505201 (س)	
505203	معادلات تفاضلية عادية (1)	وجاهي	3	505102 (س)	
505245	نظرية المجموعات والمنطق	وجاهي	3	505111 (س)	
505252	طرق رياضية	وجاهي	3	505203 (س)	
505261	هندسة اقليدية ولا اقليدية	مدمج	3	505102 (س)	
505305	معادلات تفاضلية جزئية (1)	وجاهي	3	505252 (س)	
505307	تحليل حقيقي (1)	وجاهي	3	505245 (س) & 505201 (س)	
505308	تحليل مركب (1)	وجاهي	3	505201 (س)	
505311	نظرية الاحتمالات	وجاهي	3	853130 (س) & 505102 (س)	
505321	تحليل عددي (1)	مدمج	3	853241 (س) & 505102 (س)	
505330	الاحصاء الرياضي	وجاهي	3	505311 (س)	
505342	جبر مجرد (1)	وجاهي	3	505245 (س)	
505362	توبولوجيا عامة (1)	وجاهي	3	505245 (س)	
505407	تحليل حقيقي (2)	وجاهي	3	505307 (س)	
505408	تحليل مركب (2)	وجاهي	3	505308 (س)	
505412	معادلات تفاضلية عادية (2)	وجاهي	3	505203 (س)	
505421	نظرية الأعداد	وجاهي	3	505245 (س)	
505430	الاحصاء التطبيقي	مدمج	3	505330 (س)	
505453	الرمز البرمجية في الرياضيات	مدمج	3	505202 (س)	

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
505493	اساليب تدريس الرياضيات	عن بعد	3	505305 (س)	
807115	فيزياء عامة (1)	وجاهي	3		

المجموعة : اختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
505331	الاحصاء والاحتمالات (2)	مدمج	3	853130 (س)	
505351	تاريخ الرياضيات	عن بعد	3	505111 (س)	
505361	هندسة تفاضلية	مدمج	3	505202 (س)	
505409	تحليل رياضي	مدمج	3	505202 (س)	
505440	جبر خطي (2)	وجاهي	3	853241 (س)	
505442	جبر مجرد (2)	مدمج	3	505342 (س)	
505451	تحليل عددي (2)	مدمج	3	505321 (س)	
505470	بحوث عمليات- طلبة الرياضيات	مدمج	3	853241 (س) & 853130 (س)	
505490	موضوع خاص في الرياضيات	مدمج	3		90
505497	النمذجة الرياضية	مدمج	3	505252 (س)	
505499	بحث التخرج (رياضيات)	مدمج	3		90
807117	كيمياء عامة (1)	مدمج	3		

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	نوع التدريس	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / ساعات
801099	اللغة العربية / استدراكي	عن بعد	3		
802099	اللغة الانجليزية / استدراكي	عن بعد	3		
807099	مهارات الحاسوب / استدراكي	عن بعد	3		

المقررات الممنوعة

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات
505105	احصاء لطلبة الاعمال	3
807106	رياضيات لطلبة الاعمال	3
891117	تطبيقات الحاسوب في المجالات الطبية (البرمجة سابقا)	2
213305	لغة برمجة لطلبة تكنولوجيا التعليم	3
853108	المدخل الى الرياضيات (غير الكليات العلمية)	3
505105	احصاء لطلبة الاعمال	3
807106	رياضيات لطلبة الاعمال	3

الخطط الدراسية - عربي

	2	تطبيقات الحاسوب في المجالات الطبية (البرمجة سابقا)	891117
	3	لغة برمجة لطلبة تكنولوجيا التعليم	213305
	3	المدخل الى الرياضيات (غير الكليات العلمية)	853108