

التخصص : الرياضيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20221
الكلمية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : الرياضيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 2	الإصدار : 6
الحد الأعلى للفصول : 2	المسار : بلا
فصل / فصول : فصول	تدريب عملي ؟ : لا يوجد
فصل / فصول : ساعات التدريب :	نوع الدراسة : زائر

الوقت : ( 27 ) ساعة / ساعات

الوقت : ( 18 ) ساعة / ساعات

الوقت : ( 9 ) ساعة / ساعات

الوقت : ( 9 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	التربية الوطنية	181107
		3	العلوم العسكرية	181108
		3	مهارات في الاتصال والتواصل	181109
		3	القيادة والمسؤولية المجتمعية	182108
		3	الريادة والابتكار	183108
		3	المهارات الحياتية	183109

الوقت : ( 9 ) ساعة / ساعات

الوقت : ( 9 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	181110
		3	تاريخ الاردن الحديث	181112
		3	مدخل الى المستقبل	181114
		3	الثقافة الجمالية	181115
		3	القدس 5000 عام	181116
		3	الرياضة والقيم الاولمبية	182109
		3	التربية المدنية	182110
		3	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	183110
		3	التنمية والسياحة	183111
		3	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	183112
		3	حقوق الانسان	184113
		3	مهارات في الحاسوب	185110
		3	الثقافة الرقمية	185111
		3	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	187113
		3	مهارات اللغة الانجليزية (1)	188101
		3	المدخل الى اللغة الاسبانية	188103
		3	المدخل الى اللغة الالمانية	188104
		3	المدخل الى اللغة التركية	188105
		3	المدخل الى اللغة الروسية	188106

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	185101
		3	اساليب البحث العلمي (طلبة العلوم وتكنولوجيا المعلومات)	185102
		3	لغة برمجة (1)	185103
		3	تفاضل وتكامل (1)	185104
		3	الاحصاء والاحتمالات (1)	185105
	(185104 س))	3	جبر خطي (1)	185106

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 87 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 81 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	(185104 س))	3	تفاضل وتكامل (2)	505102
	(185104 س))	3	اساسيات الرياضيات	505111
	(505102 س))	3	تفاضل وتكامل (3)	505201
	(505201 س))	3	تفاضل وتكامل متقدم (تحليل وسيط سابقا)	505202
	(505102 س))	3	معادلات تفاضلية عادية (1)	505203
	(505111 س))	3	نظرية المجموعات والمنطق	505245
	(505203 س))	3	طرق رياضية	505252
	(505102 س))	3	هندسة اقليدية ولا اقليدية	505261
	(505252 س))	3	معادلات تفاضلية جزئية (1)	505305
	(505245 س) & (505201 س))	3	تحليل حقيقي (1)	505307
	(505201 س))	3	تحليل مركب (1)	505308
	(505102 س) & (185105 س))	3	نظرية الاحتمالات	505311
	(505102 س) & (185106 س))	3	تحليل عددي (1)	505321
	(505311 س))	3	الاحصاء الرياضي	505330
	(505245 س))	3	جبر مجرد (1)	505342
	(505245 س))	3	توبولوجيا عامة (1)	505362
	(185106 س))	3	البرمجة الخطية وتطبيقاتها (طلبة الرياضيات)	505371
	(505307 س))	3	تحليل حقيقي (2)	505407
	(505308 س))	3	تحليل مركب (2)	505408
	(505203 س))	3	معادلات تفاضلية عادية (2)	505412
	(505245 س))	3	نظرية الأعداد	505421
	(505330 س))	3	الاحصاء التطبيقي	505430
	(185106 س))	3	جبر خطي (2)	505440
	(505202 س))	3	الرمز البرمجية في الرياضيات	505453
	(505371 س))	3	بحوث عمليات- طلبة الرياضيات	505470
	(505305 س))	3	اساليب تدريس الرياضيات	505493

الفئة : متطلبات تخصص : الساعات : ( 87 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري : الساعات : ( 81 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
701115	فيزياء عامة (1)	3		

المجموعة : إختياري : الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
505331	الاحصاء والاحتمالات (2)	3	185105 (س)	
505351	تاريخ الرياضيات	3	505111 (س)	
505361	هندسة تفاضلية	3	505202 (س)	
505409	تحليل رياضي	3	505202 (س)	
505442	جبر مجرد (2)	3	505342 (س)	
505451	تحليل عددي (2)	3	505321 (س)	
505490	موضوع خاص في الرياضيات	3		90
505497	النمذجة الرياضية	3	505252 (س)	
505499	بحث التخرج (رياضيات)	3		90
901101	كيمياء عامة (1)	3		

الفئة : متطلبات إستدراكية : الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري : الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
181099	اللغة العربية / استدراكي	3		
185099	مهارات الحاسوب / استدراكي	3		
188099	اللغة الانجليزية / استدراكي	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  
 الإصدار : 6  
 المسار : بلا  
 نوع الدراسة : صباحي

الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	التربية الوطنية	181107
		3	العلوم العسكرية	181108
		3	مهارات في الاتصال والتواصل	181109
		3	القيادة والمسؤولية المجتمعية	182108
		3	الريادة والابتكار	183108
		3	المهارات الحياتية	183109

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	181110
		3	تاريخ الاردن الحديث	181112
		3	مدخل الى المستقبل	181114
		3	الثقافة الجمالية	181115
		3	القدس 5000 عام	181116
		3	الرياضة والقيم الاولمبية	182109
		3	التربية المدنية	182110
		3	تحليل المشكلات واتخاذ القرارات	183110
		3	التنمية والسياحة	183111
		3	مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد	183112
		3	حقوق الانسان	184113
		3	مهارات في الحاسوب	185110
		3	الثقافة الرقمية	185111
		3	الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى	187113
		3	مهارات اللغة الانجليزية (1)	188101
		3	المدخل الى اللغة الاسبانية	188103
		3	المدخل الى اللغة الالمانية	188104
		3	المدخل الى اللغة التركية	188105
		3	المدخل الى اللغة الروسية	188106

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	185101
		3	اساليب البحث العلمي (طلبة العلوم وتكنولوجيا المعلومات)	185102
		3	لغة برمجة (1)	185103

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	تفاضل وتكامل (1)	185104
		3	الاحصاء والاحتمالات (1)	185105
	(185104 (س))	3	جبر خطي (1)	185106

الساعات : ( 87 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 81 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	(185104 (س))	3	تفاضل وتكامل (2)	505102
	(185104 (س))	3	اساسيات الرياضيات	505111
	(505102 (س))	3	تفاضل وتكامل (3)	505201
	(505201 (س))	3	تفاضل وتكامل متقدم (تحليل وسيط سابقا)	505202
	(505102 (س))	3	معادلات تفاضلية عادية (1)	505203
	(505111 (س))	3	نظرية المجموعات والمنطق	505245
	(505203 (س))	3	طرق رياضية	505252
	(505102 (س))	3	هندسة اقليدية ولا اقليدية	505261
	(505252 (س))	3	معادلات تفاضلية جزئية (1)	505305
	(505245 (س) & (505201 (س))	3	تحليل حقيقي (1)	505307
	(505201 (س))	3	تحليل مركب (1)	505308
	(505102 (س) & (185105 (س))	3	نظرية الاحتمالات	505311
	(505102 (س) & (185106 (س))	3	تحليل عددي (1)	505321
	(505311 (س))	3	الاحصاء الرياضي	505330
	(505245 (س))	3	جبر مجرد (1)	505342
	(505245 (س))	3	توبولوجيا عامة (1)	505362
	(185106 (س))	3	البرمجة الخطية وتطبيقاتها (طلبة الرياضيات)	505371
	(505307 (س))	3	تحليل حقيقي (2)	505407
	(505308 (س))	3	تحليل مركب (2)	505408
	(505203 (س))	3	معادلات تفاضلية عادية (2)	505412
	(505245 (س))	3	نظرية الأعداد	505421
	(505330 (س))	3	الاحصاء التطبيقي	505430
	(185106 (س))	3	جبر خطي (2)	505440
	(505202 (س))	3	الرمز البرمجية في الرياضيات	505453
	(505371 (س))	3	بحوث عمليات- طلبة الرياضيات	505470
	(505305 (س))	3	اساليب تدريس الرياضيات	505493
		3	فيزياء عامة (1)	701115

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 87 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 185105)	3	الاحصاء والاحتمالات (2)	505331
	((س) 505111)	3	تاريخ الرياضيات	505351
	((س) 505202)	3	هندسة تفاضلية	505361
	((س) 505202)	3	تحليل رياضي	505409
	((س) 505342)	3	جبر مجرد (2)	505442
	((س) 505321)	3	تحليل عددي (2)	505451
90		3	موضوع خاص في الرياضيات	505490
	((س) 505252)	3	النمذجة الرياضية	505497
90		3	بحث التخرج (رياضيات)	505499
		3	كيمياء عامة (1)	901101

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	اللغة العربية / استدراكي	181099
		3	مهارات الحاسوب / استدراكي	185099
		3	اللغة الانجليزية / استدراكي	188099