

التخصص : الرياضيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20221
الكلية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : الرياضيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 4	الإصدار : 8
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد
	فصل / فصول ساعات التدريب :

الوقت : ساعات (27) ساعة / ساعات

الوقت : متطلبات جامعية

المجموعه : إجباري

الوقت : ساعات (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
205107	العلوم العسكرية	3		
205110	التربية الوطنية	3		
205123	مهارات في اللغة العربية (1)	3	((س) 201099)	
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)	3	((س) 202099)	
205126	الريادة والابتكار	2		
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1		
205128	المهارات الحياتية	3		

المجموعه : إختياري

الوقت : ساعات (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
205105	قضايا معاصرة	3		
205106	المجتمع الأردني	3		
205112	الثقافة الإسلامية	3		
205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	3		
205118	الحضارة العربية الإسلامية	3		
205122	القانون في حياتنا	3		
205129	مهارات حاسوبية	3	((س) 401099)	
205210	حقوق الإنسان	3		
205212	اللغة الألمانية	3		
205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية	3		
205215	البحث العلمي	3		
205216	التعلم والتربية الأخلاقية	3		
205219	مهارات التواصل	3		
205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	3		
205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	3		
205223	الثقافة الرقمية	3		
205224	التنمية والبيئة	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (15) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س)) 409100	3	مهارات في الحاسوب(2)-طلبة العلوم	401112
		3	تفاضل وتكامل(1)	404101
		3	الإحصاء والاحتمالات(1)	404131
	((س)) 401112	3	لغة البرمجة(1)	407212
		3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	409100

المجموعة : إختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س)) 404131	3	المحاكاة والنمذجة	401353
	((س)) 407212	3	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	401452
	((س)) 404101	3	جبر خطي(1)	404241
	((س)) 404241	3	نظرية المخططات	404463

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (75) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (69) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س)) 404101	3	تفاضل وتكامل (2)	404102
		3	اساسيات الرياضيات	404151
	((س)) 404102	3	تفاضل وتكامل (3)	404201
	((س)) 404201	3	تحليل وسيط	404202
	((س)) 404102	3	معادلات تفاضلية عادية (1)	404203
	((س)) 404203 & ((س)) 404201	3	طرق رياضية	404204
	((س)) 404131	3	الإحصاء والاحتمالات (2)	404231
	((س)) 404151	3	نظرية المجموعات	404251
	((س)) 404151 & ((س)) 404251	3	هندسة اقليدية ولا اقليدية	404261
	((س)) 404204	3	معادلات تفاضلية جزئية (1)	404301
	((س)) 404251 Or ((س)) 404251	3	تحليل حقيقي (1)	404311
	((س)) 404201	3	تحليل مركب (1)	404312
	((س)) 401112	3	تحليل عددي (1)	404321
	((س)) 404231	3	نظرية الاحتمالات	404331
	((س)) 404331	3	الإحصاء الرياضي	404332
	((س)) 404151	3	جبر مجرد (1)	404342
	((س)) 404251	3	تبولوجيا عامة (1)	404362
	((س)) 404301	3	معادلات تفاضلية جزئية (2)	404401
	((س)) 404203	3	معادلات تفاضلية عادية (2)	404403

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (75) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (69) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
404411	تحليل حقيقي (2)	3	((س) 404311)	
404421	تحليل عددي (2)	3	((س) 404321)	
404442	جبر مجرد (2)	3	((س) 404342)	
404462	تبولوجيا عامة (2)	3	((س) 404362)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401313	لغة البرمجة (3)	3	((س) 401212)	
401352	الرسم بالحاسوب	3	((س) 401112 Or ((س) 401212)	
404341	جبر خطي (2)	3	((س) 404241)	
404345	نظرية الأعداد	3		
404351	تاريخ الرياضيات	3		
404412	تحليل مركب (2)	3	((س) 404312)	
404413	تحليل اقتراني	3	((س) 404311 & ((س) 404362)	
404440	بحوث عمليات (2)-طلبة الرياضيات	3	((س) 404340)	
404491	موضوعات خاصة في الرياضيات	3		60
404492	بحث في الرياضيات	3		

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401105	تصميم المنطق الرقمي	3	((س) 409100)	
401212	لغة البرمجة (2)	3	((س) 401112)	
404322	حزم برمجيات رياضية	3	((س) 401112)	
404340	بحوث عمليات (1) - الرياضيات	3	((س) 404231)	

الفئة : متطلبات حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات

الفئة : مواد استدرائية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	اللغة العربية / استدرائي	201099
		3	اللغة الإنجليزية / استدرائي	202099
		3	مهارات الحاسوب / استدرائي	401099