



الخطط الدراسية

التخصص : الرياضيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20211
الكلية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : الرياضيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 4	الإصدار : 7
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد
	فصل / فصول ساعات التدريب :

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

المجموعة : إجباري : الساعات : (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	((م) 205127)	
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	((م) 205126)	
205128	المهارات الحياتية	3		

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

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401102	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3		
401112	مهارات في الحاسوب(2)-طلبة العلوم	3	((س) 401102)	
401211	لغة البرمجة(1)	3	((س) 401102)	
404101	تفاضل وتكامل(1)	3		
404131	الاحصاء والاحتمالات(1)	3		
404241	جبر خطي(1)	3	((س) 404101)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401353	المحاكاة والنمذجة	3	((س) 404131)	
401452	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	3	((س) 401211)	
404341	جبر خطي (2)	3	((س) 404241)	
404463	نظرية المخططات	3	((س) 404241)	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (75) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (69) ساعة / ساعات

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



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) 404311)	3	تحليل حقيقي (2)	404411
	((س) 404312)	3	تحليل مركب (2)	404412
	((س) 404321)	3	تحليل عددي (2)	404421
	((س) 404342)	3	جبر مجرد (2)	404442
	((س) 404362)	3	تولوجيا عامة (2)	404462

المجموعة : إختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 401212)	3	لغة البرمجة (3)	401313
	((س) 401112 Or (401212 (س))	3	الرسم بالحاسوب	401352
	((س) 404231)	3	بحوث عمليات (1) - الرياضيات	404340
		3	نظرية الاعداد	404345
		3	تاريخ الرياضيات	404351
	((س) 404311 & (س) 404362)	3	تحليل اقتراني	404413
	((س) 404340)	3	بحوث عمليات (2)-طلبة الرياضيات	404440
60	(س)101999	3	موضوعات خاصة في الرياضيات	404491
	(س)101999	3	بحث في الرياضيات	404492

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 401102)	3	تصميم المنطق الرقمي	401105
	((س) 401112)	3	لغة البرمجة (2)	401212

الفئة : متطلبات حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

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



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