

التخصص : الرياضيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20231
الكلية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : الرياضيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 4	الإصدار : 10
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) 205097)	
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)	3	((س) 205098)	
205126	الريادة والابتكار	2		
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1		
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) 205099)	
205199	الخدمة المجتمعية والعمل التطوعي	3		
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		
205299	الثقافة الرقمية (للطلبة الغير الاردنيين)	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (15) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
4011003	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3		
4011121	برمجة بلغة مختارة / عملي	1	((م) 4011122)	
4011122	برمجة بلغة مختارة	2	((م) 4011121 & (س) 205099)	
4012101	لغه برمجه (1) عملي	1	((م) 4012102)	
4012102	لغه برمجه (1)	2	((م) 4012101 & (س) 4011122)	
4041013	تفاضل وتكامل(1)	3		
4041313	الاحصاء والاحتمالات(1)	3		

المجموعة : إختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
4013533	المحاكاة والنمجة	3	((س) 4041313)	
4014523	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	3	((س) 4012102)	
4044633	نظرية المخططات	3	((س) 4042413)	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (78) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
4041023	تفاضل وتكامل (2)	3	((س) 4041013)	
4041513	اساسيات الرياضيات	3		
4042013	تفاضل وتكامل (3)	3	((س) 4041023)	
4042023	تحليل وسيط	3	((س) 4042013)	
4042033	معادلات تفاضلية عادية (1)	3	((س) 4041023)	
4042043	طرق رياضية	3	((س) 4042033 & (س) 4042013)	
4042313	الاحصاء والاحتمالات (2)	3	((س) 4041313)	
4042413	جبر خطي(1)	3	((س) 4041013)	
4042513	نظرية المجموعات	3	((س) 4041513)	
4042613	هندسة اقليدية ولا اقليدية	3	((س) 4042513)	
4043013	معادلات تفاضلية جزئية (1)	3	((س) 4042043)	
4043113	تحليل حقيقي (1)	3	((س) 4042513)	
4043123	تحليل مركب (1)	3	((س) 4042013)	
4043213	تحليل عددي (1)	3	((س) 4011122)	
4043313	نظرية الاحتمالات	3	((س) 4042313)	
4043323	الإحصاء الرياضي	3	((س) 4043313)	
4043423	جبر مجرد (1)	3	((س) 4041513)	
4043623	تيولوجيا عامة (1)	3	((س) 4042513)	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (78) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (72) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
4044013	معادلات تفاضلية جزئية (2)	3	((س) 4043013)	
4044033	معادلات تفاضلية عادية (2)	3	((س) 4042033)	
4044113	تحليل حقيقي (2)	3	((س) 4043113)	
4044213	تحليل عددي (2)	3	((س) 4043213)	
4044423	جبر مجرد (2)	3	((س) 4043423)	
4044623	تولوجيا عامة (2)	3	((س) 4043623)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
4013133	لغة البرمجة (3)	3	((س) 4012122)	
4013523	الرسم بالحاسوب	3	((س) 4011122) Or ((س) 4012122)	
4043413	جبر خطي (2)	3	((س) 4042413)	
4043453	نظرية الاعداد	3	((س) 4042513)	
4043513	تاريخ الرياضيات	3		
4044123	تحليل مركب (2)	3	((س) 4043123)	
4044133	تحليل اقتراضي	3	((س) 4043113) & ((س) 4043623)	
4044403	بحوث عمليات (2)-طلبة الرياضيات	3	((س) 4043403)	
4044913	موضوعات خاصة في الرياضيات	3		60
4044923	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
4011053	تصميم المنطق الرقمي	3		
4012121	لغة برمجة (2)-عملي	1	((م) 4012122)	
4012122	لغة برمجة (2)	2	((م) 4012102) & ((م) 4012121)	
4043223	حزم برمجيات رياضية	3	((س) 4011122)	
4043403	بحوث عمليات (1) - الرياضيات	3	((س) 4042313)	

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	205097
		3	اللغة الإنجليزية / استدرائي	205098
		3	مهارات الحاسوب / استدرائي	205099