

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية برنية	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : العلوم والتكنولوجيا	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨١٠١ الرياضيات	الإصدار : ٤٤

المجموعة : إجبارية (١٠٣)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات	٣	-	-	نظري (٥)
٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)	٤	-	-	نظري (٥), عملي (١)
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	-	-	نظري (٦)
(١)					
المجموع					١١

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢١٢٠٤-٤	تفاضل وتكامل (١)	٤	٢٠٢١١٢-٣ س	-	نظري (٥)
٢٠٣١٢٠٤-٤	فيزياء عامة (١)	٤	-	-	نظري (٥), عملي (١)
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠١-٢ س	-	نظري (٦)
(٢)					
المجموع					١٢

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة	٤	-	-	نظري (٥), عملي (١)
٢٠٥١٢٠٤-٣	مقدمة في التقنية الحيوية	٣	-	-	نظري (٣), عملي (١)
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٢-٢ س	-	نظري (٦)
(٣)					
المجموع					١١

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٢١٠٣-٣	هندسة	٣	٢٠٢١١٢-٣ س	-	نظري (٥)
٢٠٢٢١٠٤-٤	تفاضل وتكامل (٢)	٤	٢٠٢١٢٠٤-٤ س	-	نظري (٥)
٢٠٢٢١٠٦-٣	نظرية المجموعات	٣	٢٠٢١١٢-٣ س	-	نظري (٤)
٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٣-٢ س	-	نظري (٦)
(٤)					
المجموع					١٢

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٢	٢٠٠٤١١١-٢ س	-	نظري (٢)
٢٠٢٢٢٠١-٤	معادلات تفاضلية عادية	٤	٢٠٢٢١٠٤-٤ س	-	نظري (٥)
٢٠٢٢٢٠٢-٤	تفاضل وتكامل (٣)	٤	٢٠٢٢١٠٤-٤ س	-	نظري (٦)
(٥)					
المجموع					١٠

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية برنية	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : العلوم والتكنولوجيا	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨١٠١ الرياضيات	الاصدار : ٤٤

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٥١١٥-٢	تاريخ المملكة	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٢٢١٠٧-٤	احصاء واحتمالات	٤	٢٠٢١٢٠٤-٤	-	نظري (٥)
٢٠٢٢٢٠٣-٤	ميكانيكا	٤	٢٠٢٢١٠٤-٤	-	نظري (٥)
٢٠٢٢٢٠٤-٣	الجبر الخطي	٣	٢٠٢١١٢-٣	-	نظري (٤)
المجموع					١٣

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣١٣-٢	ثقافة إسلامية (النظام الاجتماعي في الاسلام)	٢	٢٠٠٤١١٢-٢	-	نظري (٢)
٢٠٢٣١٠٣-٤	المعادلات التفاضلية	٤	٢٠٢٢٢٠١-٤	-	نظري (٥)
٢٠٢٣١٠٦-٣	نظرية الزمر	٣	٢٠٢٢١٠٦-٣	-	نظري (٤)
٩٩٩٨١٩-٢	اللغة الانجليزية الخاصة للعلوم	٢	-	-	نظري (٣)
المجموع					١١

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٣١٠١-٣	نظرية الاحصاء	٣	٢٠٢٢١٠٧-٤	-	نظري (٥)
٢٠٢٣١٠٢-٣	تحليل حقيقي (١)	٣	٢٠٢٢١٠٤-٤	-	نظري (٤)
٢٠٢٣٢٠١-٤	طرق رياضية	٤	٢٠٢٣١٠٣-٤	-	نظري (٥)
٢٠٢٣٢٠٥-٢	لغات برمجة	٢	-	-	نظري (٣)
المجموع					١٢

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤١٤-٢	ثقافة إسلامية (حقوق الانسان)	٢	٢٠٠٤٣١٣-٢	-	نظري (٢)
٢٠٢٣٢٠٢-٤	تحليل حقيقي (٢)	٤	٢٠٢٣١٠٢-٣	-	نظري (٥)
٢٠٢٣٢٠٣-٣	نظرية الحلقات	٣	٢٠٢٣١٠٦-٣	-	نظري (٤)
٢٠٢٣٢٠٤-٣	ميكانيكا الموائع	٣	٢٠٢٢٢٠٣-٤	-	نظري (٥)
المجموع					١٢

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية برنية	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : العلوم والتكنولوجيا	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨١٠١ الرياضيات	الإصدار : ٤٤

العاشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٤١٠١-٣	توبولوجي عام	٣	٢٠٢٢١٠٦-٣-٣ س	- نظري (٤)	
٢٠٢٤١٠٢-٣	التحليل المركب	٣	٢٠٢٢٢٠٢-٤-٣ س	- نظري (٤)	
٢٠٢٤١٠٣-٣	تحليل عددي	٣	٢٠٢٢٢٠١-٤-٣ س ٢٠٢٢٢٠٤-٣-٣ س	- نظري (٥)	
المجموع					٩

الحادي عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٤٢٠٢-٣	النمذجة الرياضية	٣	٢٠٢٢٢٠١-٤-٣ س ٢٠٢٢٢٠٤-٣-٣ س	- نظري (٤)	
٢٠٢٤٢٠٣-٢	الحسابات العلمية	٢	٢٠٢٢٢٠١-٤-٣ س ٢٠٢٢٢٠٤-٣-٣ س	- عملي (١), نظري (٣)	
٢٠٢٤٢٠٥-٣	الرياضيات المالية	٣	٢٠٢٢١٠١-٣-٣ س	- نظري (٤)	
المجموع					٨

الثاني عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٤٢٠١-٣	المشروع البحثي	٣	-	- نظري (٣)	
٢٠٢٤٢٠٤-٣	هندسة تفاضلية	٣	٢٠٢٢١٠٣-٣-٣ س ٢٠٢٢٢٠٢-٤-٣ س	- نظري (٥)	
المجموع					٦

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية برنية	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : العلوم والتكنولوجيا	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨١٠١ الرياضيات	الإصدار : ٤٤

المجموعة : إختيارية (٩)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٤١١٠-٣	تطبيقات الجبر	٣	٢٠٢٣٢٠٣-٣-٣ س	- نظري (٥)	
٢٠٢٤١١١-٣	نظرية الامثلية	٣	٢٠٢٢٢٠١-٤-٣ س ٢٠٢٢٢٠٤-٣-٣ س	- نظري (٥)	
٢٠٢٤١١٥-٣	تحليل دالي	٣	٢٠٢٣٢٠٢-٤-٣ س	- نظري (٥)	
المجموع					٩
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٤١١٢-٣	العمليات العشوائية التطبيقية	٣	٢٠٢٢١٠٧-٤-٣ س	- نظري (٥)	
٢٠٢٤١١٤-٣	ممتدات	٣	٢٠٢٢٢٠١-٤-٣ س ٢٠٢٢٢٠٤-٣-٣ س	- نظري (٥)	
٢٠٢٤٢١١-٣	ميكانيكا الكم	٣	٢٠٢٣١٠٣-٤-٣ س	- نظري (٥)	
٩٩٩٨٠٩-٢	مهارات العرض والتقديم	٢	-	- نظري (٣)	
٩٩٩٨١٤-٢	التحضير لاختبار IELTS	٢	-	- نظري (٣)	
٩٩٩٨١٥-٢	الكتابة الأكاديمية	٢	-	- نظري (٣)	
٩٩٩٨٢١-٢	اللغة الانجليزية ومهارات القرن الواحد والعشرين	٢	-	- نظري (٣)	
المجموع					١٧
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٤١١٣-٣	الرياضيات الحيوية	٣	٢٠٢٢٢٠١-٤-٣ س	- نظري (٥)	
٢٠٢٤٢١٠-٣	الرياضيات المتقطعة	٣	٢٠٢٢١٠٦-٣-٣ س ٢٠٢٢٢٠٤-٣-٣ س	- نظري (٥)	
٢٠٢٤٢١٢-٣	احصاء حيوي متقدم	٣	٢٠٢٣١٠١-٣-٣ س	- نظري (٥)	
المجموع					٩