



جامعة الطفيلة التقنية
Tafila Technical University
كلية العلوم
College of Science



تاريخ اعتماد الخطة	الخطة الدراسية لبرنامج الرياضيات	رمز الخطة
___ / ___ / 2024		SCI._MATH._0203



جامعة الطفيلة التقنية
كلية العلوم

تطبق خطة الدراسة هذه على الطلاب المقبولين في برنامج البكالوريوس في الرياضيات للعام الدراسي 2025/2024

الدرجة العلمية: البكالوريوس في الرياضيات



جامعة الطفيلة التقنية
Tafila Technical University
كلية العلوم
College of Science



الخطة الاسترشادية لطلبة البكالوريوس في الرياضيات

السنة الدراسية الأولى – الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0213106	التفاضل والتكامل 2	3	0213105	0213105	التفاضل والتكامل 1	3	(1)
0213102	الفيزياء العامة 2	3	0213101	0213101	الفيزياء العامة 1	3	(2)
0213109	الاحياء العامة 1	3	-	0213103	الفيزياء العامة 1	1	0213101 ⁽³⁾
0213104	الفيزياء العامة العملية 2	1	0213102 ⁽³⁾	0213115	مبادئ الاحصاء 1	3	-
	اختباري جامعة	3		0213116	مختبر مبادئ الاحصاء 1	1	0213115 ⁽³⁾
	اجباري جامعة	3			اختباري جامعة	3	
					اجباري جامعة	3	
	المجموع	16			المجموع	17	

(3) او متزامن

(1) "رياضيات الثانوية العامة" أو 0213098

(2) "فيزياء الثانوية العامة" أو 0213097

السنة الدراسية الثانية – الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0203231	مبادئ الاحصاء 2	3	0213115	0213107	الكيمياء العامة 1	3	(4)
0203212	المنطق ونظرية المجموعات	3	0213106	0213108	مختبر الكيمياء العامة 1	1	0213107 ⁽⁵⁾
0203213	الهندسة الإقليدية واللاإقليدية	3	0203212	0203220	التفاضل والتكامل 3	3	0213106
0203224	طرق رياضية 1	3	0203223	0203223	معادلات تفاضلية عادية 1	3	0213106
0203222	التفاضل والتكامل المتقدم	3	0203220	0203211	جبر خطي 1	3	0213106
	اجباري جامعة	3			اجباري جامعة	3	
	المجموع	18			المجموع	16	

(4) كيمياء الثانوية العامة او 0213099

(5) او متزامن



جامعة الطفيلة التقنية
Tafila Technical University
كلية العلوم
College of Science



السنة الدراسية الثالثة – الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
	3	التحليل الإقتراني	0203326	0203222	3	مقدمة في الاحتمالات	0203232
	3	الجبر الحديث 1	0203314	0203212	3	التحليل الحقيقي 1	0203326
	3	توبولوجي 1	0203315	0203222	3	التحليل المركب 1	0203310
	3	التحليل العددي 1	0203322	0203223	3	المعادلات التفاضلية الجزئية 1	0203321
	3	اجباري جامعة			3	اختباري تخصص	
	3	اختباري تخصص			3	اختباري جامعة	
	18	المجموع			18	المجموع	

السنة الدراسية الرابعة – الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
	3	الطرق الرياضية في الذكاء الاصطناعي	0203446	0203326	3	التحليل الحقيقي 2	0203419
	3	الجبر الحديث 2	0203414	0203223	3	الحزم الجاهزة في الرياضيات	0203425
	1	الندوة في الرياضيات	0203449	0203322	3	التحليل العددي 2	0203420
	3	اختباري تخصص		0203212	3	نظرية الاعداد	0203418
	3	اختباري تخصص			3	اختباري جامعة	
	3	اختباري جامعة					
	16	المجموع			15	المجموع	



جامعة الطفيلة التقنية
Tafila Technical University
كلية العلوم
College of Science

