

الخطة التدريسية لمقرر: مقدمة في الرياضيات
للفصل الدراسي الاول للعام الجامعي ١٤٣٩ / ١٤٤٠ هـ
الكلية: عمادة السنة التحضيرية
القسم: العلوم الأساسية
شعبة: الرياضيات

أولاً: معلومات المقرر

١.	اسم المقرر	مقدمة في الرياضيات		
٢.	رمز المقرر	MTH101		
٣.	الوحدات الدراسية	٣ ساعات معتمدة		
٤.	الساعات التدريسية	اليوم	الوقت	المكان
				رقم القاعة

ثانياً: المرجع الرئيسي

"College Algebra & Trigonometry" GLOBAL EDITION

ثالثاً: المصادر التعليمية الأخرى

- ❖ المكتبة الالكترونية - جامعة الجوف
- ❖ المادة العلمية بالبلاك بورد
- ❖ البحث على الشبكة الانترنت

رابعاً: أساليب التقويم

الدرجة	المدة الزمنية للاختبار	الصفحات	محتوي الاختبار	البيان
٣	١٥ دقيقة		أستاذ/أستاذة المقرر المسؤول/المسؤولة عن تحديد محتوى وموعد الاختبار مع الطلاب/الطالبات أثناء المحاضرة على أن يكون الاختبار تحريري وليس اختيار من متعدد قبل نهاية الأسبوع الرابع من الدراسة.	الاختبار القصير الأول
١٥	٦٠ دقيقة	من ١١٣ إلى ١٢٠ من ١٣١ إلى ١٤٩ من ١٧٦ إلى ٢٤٥	دروس من الأسبوع الأول حتى الأسبوع الرابع	الاختبار الأول
٣	١٥ دقيقة		أستاذ/أستاذة المقرر المسؤول/المسؤولة عن تحديد محتوى وموعد الاختبار مع الطلاب/الطالبات أثناء المحاضرة على أن يكون الاختبار تحريري وليس اختيار من متعدد قبل نهاية الأسبوع التاسع من الدراسة.	الاختبار القصير الثاني

١٥	٦٠ دقيقة	من ٢٤٥ إلى ٢٧٤ من ٣٢٩ إلى ٣٤٦ من ٤٣١ إلى ٤٩٨ من ٥٢٤ إلى ٥٤٦	دروس من الأسبوع الخامس حتي الاسبوع التاسع	الاختبار الثاني
١		ترسل الواجبات خلال اسبوع من اعلان الواجب على البلاك بورد قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من الدراسة.		واجبات
١		تنشئ لوحة نقاش وتقييم قبل الأسبوع الثاني عشر		مشاركة عن طريق البلاك بورد
٢		يقيم أستاذ/أستاذة المقرر الطالب/الطالبة من خلال اجابته/اجابتها على التمارين وعلى الاسئلة الشفوية وعلى انتباهه/انتباهها داخل الغرفة الصفية قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من الدراسة.		المشاركة داخل الغرفة
٦٠	١٢٠ دقيقة	جميع دروس المقرر		الاختبار النهائي
١٠٠				المجموع الكلي للدرجات

خامسا: الحرمان

١٤ ساعة	عدد ساعات الغياب بدون عذر المسموح بها
	عدد ساعات الغياب بعذر المسموح بها

سادسا: التوزيع الأسبوعي لموضوعات المقرر (المحاضرات ساعتان اسبوعياً والتمارين ساعتان اسبوعياً)

م	الأسبوع	التاريخ	الموضوع
			الدرس
١	الأول	١٤٣٩/١٢/٢٢ ١٤٣٩/١٢/٢٦	<ul style="list-style-type: none"> 1-1 Linear Equations. 1-7 Inequalities.
٢	الثاني	١٤٣٩/١٢/٢٩ ١٤٤٠/١/٣	<ul style="list-style-type: none"> 1-3 Complex Numbers. 1-4 Quadratic Equations.
٣	الثالث	١٤٤٠/١/٦ ١٤٤٠/١/١٠	<ul style="list-style-type: none"> 1-8 Absolute Value in Equations and Inequalities. 2-1 Rectangular coordinates and Graphs
٤	الرابع	١٤٤٠/١/١٤ ١٤٤٠/١/١٧	<ul style="list-style-type: none"> 2-2 Circles 2-3 Functions
٥	الخامس	١٤٤٠/١/٢٠ ١٤٤٠/١/٢٤	<ul style="list-style-type: none"> 2-4 Linear Functions 2-5 Equation of Lines and Linear Models
٦	السادس	١٤٤٠/١/٢٧ ١٤٤٠/٢/٢	<ul style="list-style-type: none"> 3-1 Quadratic Functions and Models.
٧	السابع	١٤٤٠/٢/٥ ١٤٤٠/٢/٩	<ul style="list-style-type: none"> 4-1 Inverse Functions. 4-2 Exponential Functions.

<ul style="list-style-type: none"> • 4-3 Logarithmic Functions. • 4-5 Exponential and Logarithmic Equations. 	461-475 487-498	Ch. 4: Inverse, Exponential, and Logarithmic Functions.	١٤٤٠/٢/١٢ ١٤٤٠/٢/١٦	الثامن	٨
<ul style="list-style-type: none"> • 5-1 Angle • 5-2 Trigonometric Functions. 	524-532 532-546	Ch. 5: Trigonometric Functions.	١٤٤٠/٢/١٩ ١٤٤٠/٢/٢٣	التاسع	٩
<ul style="list-style-type: none"> • 6-1 Radian Measure • 7-1 Fundamental Identities 	591-603 679-686	Ch. 6: The Circular Functions and Their Graphs. Ch. 7: Trigonometric Identities and Equations.	١٤٤٠/٢/٢٦ ١٤٤٠/٢/٣٠	العاشر	١٠
<ul style="list-style-type: none"> • 9-3 Determinant Solution of Linear Systems. 	902-914	Ch. 9: Systems and Matrices	١٤٤٠/٣/٣ ١٤٤٠/٣/٧	الحادي عشر	١١
<ul style="list-style-type: none"> • 9-7 Properties of Matrices 	946-959	Ch. 9: Systems and Matrices	١٤٤٠/٣/١٠ ١٤٤٠/٣/١٤	الثاني عشر	١٢
<ul style="list-style-type: none"> • 10-1 Parabola. 	985-995	Ch. 10: Analytic Geometry	١٤٤٠/٣/١٧ ١٤٤٠/٣/٢١	الثالث عشر	١٣
<ul style="list-style-type: none"> • 10-2 Ellipse. 	995-1007	Ch. 10: Analytic Geometry	١٤٤٠/٣/٢٤ ١٤٤٠/٣/٢٨	الرابع عشر	١٤
<ul style="list-style-type: none"> • 10-3 Hyperbola. 	1007-1030	Ch. 10: Analytic Geometry	١٤٤٠/٤/٢ ١٤٤٠/٤/٦	الخامس عشر	١٥
Final Exam			١٤٤٠/٤/٩	السادس عشر	١٦
			١٤٤٠/٤/٢٠	السابع عشر	١٧

سابعاً: الساعات المكتبية

المكان	الوقت	اليوم

رئيس/ مشرف القسم
الاسم/ د. مسعد عبدالمقندر سلامة
التوقيع/
التاريخ / / ١٤٣٩ هـ

منسق الشعبة
الاسم/ د. مسعد عبدالمقندر سلامة
التوقيع/
التاريخ / / ١٤٣٩ هـ

يعتمد
عميد كلية
الاسم/ د. رياض بن طويرش المطرفي
التوقيع/
التاريخ / / ١٤٣٩ هـ