



مركز التميز في تطوير تعليم الرياضيات والعلوم الجامعة الإسلامية – كلية التربية



دورة تدريبية بعنوان

توظيف التقنية في تدريس الرياضيات بمرحلة التعليم الأساسي

ضمن أنشطة مركز التميز في تطوير تعليم الرياضيات والعلوم تعقد الدورة التدريبية " توظيف التقنية في تدريس الرياضيات بمرحلة التعليم الأساسي "

أهداف الدورة التدريبية:

1. التعرف ببعض المواقع والبرامج الافتراضية التي تستخدم تدريس الرياضيات .
2. إكساب الطلبة المعلمين المهارة في توظيف البرامج الافتراضية في تدريس الرياضيات بمرحلة التعليم الأساسي .
3. إعداد مواقف تعليمية يتم خلالها استخدام المواد التعليمية الافتراضية في تدريس موضوعات من رياضيات مرحلة التعليم الأساسي.

أيام تنفيذ الدورة: يومي الأحد والثلاثاء بدءاً من 2018/12/9م ولمدة أربعة أسابيع.

الوقت: (11- 12:00)

المستهدفون : طالبات كلية التربية (إعداد معلم الرياضيات)

مقدم الدورة : أ. د. إبراهيم حامد الأسطل – أ. أسماء الوادية – أ. مي أبو سرية .

مكان تنفيذ الدورة : القاعة M212

متطلبات الدورة:

1. الحضور والمشاركة
2. إنجاز المهام والتعيينات المطلوبة.
3. توفر جهاز حاسوب معزز ببرنامج جافا.

الجامعة الإسلامية بغزة – مبنى طيبة الطابق الثاني

هاتف: +970 8 2644400 / 2451

البريد الإلكتروني: emse@iugaza.edu.ps الفيس بوك: [@emse.iugaza](https://www.facebook.com/emse.iugaza)



مركز التميز في تطوير تعليم الرياضيات والعلوم الجامعة الإسلامية – كلية التربية



محتوى الدورة :

تتكون الدورة من المحاور التالية :

المحور الأول : المواقع والبرامج المساعدة في تدريس الرياضيات

- موقع الغندورة: الرياضيات المتطورة <http://www.aghandoura.com>
- المواقع الافتراضية من خلال المكتبة الافتراضية العالمية: <http://nlvm.usu.edu>
- المدرس العربي في تدريس الرياضيات <http://www.deyaa.org/math05>

المحور الثاني: برنامج الجيوجبرا

- التعريف بالبرنامج.
- تطبيقات عملية في برنامج الجيوجبرا.
- توظيف برنامج الجيوجبرا في تدريس الرياضيات نماذج وتطبيقات.

لتحميل البرنامج :

<http://www.aghandoura.com/geogebra/UPLOADGEO/GEOGEBRAA/1.htm>

المحور الثالث: معمل الرياضيات

- التعريف بمعمل الرياضيات.
- نماذج وتطبيقات عملية.

الجامعة الإسلامية بغزة – مبنى طيبة الطابق الثاني

هاتف: +970 8 2644400 / 2451

البريد الإلكتروني: emse@iugaza.edu.ps الفيس بوك: emse.iugaza@