**برنامج الزمالة الخاص بالموارد التعليمية المفتوحة (OER) التابع لمعهد دراسة ادارة المعرفة في التعليم (ISKME), قطر 2013-2014**

**تم تحريره في 7 أغسطس, 2013 بواسطة المستخدمة ميغان سيمونز**

**الوصف**

حيث تنتقل قطر نحو الاقتصاد القائم على المعرفة، فانه سيكون من المهم إعداد المعلمين القطريين لانتهاج نهجا أكثر تكاملا تجاه التعلم -على مدى-الحياة و الذي سيمٌكن الطلاب في النهاية من النجاح في الاقتصاد الجديد القائم على المعرفة.في المرحلة الأولى من هذه الجهود، سوف يقدم معهد دراسة ادارة المعرفة في التعليم ((ISKME منحة في صورة برنامج زمالة مدته عام لثمانية من مدرسي الرياضيات من أربعة مدارس قطرية.

ان الغرض من هذه الزمالة هي تعريف المشاركين بنموذج جديد للتعلم والتعليم القائم على استخدام الموارد التعليمية المفتوحة، ضمن النموذج التعاوني للتنمية المهنية.يشمل ذلك استخدام المواد التعليمية المتوفرة للتعريب والتعديل، مثل أكاديمية خان والرياضيات الأخرى و العلوم والتكنولوجيا المفسرة للهندسة والفنون والمرتكزة كلها في العناصر الرياضية (STEAM)- القائمة على الموارد التعليمية المفتوحة (OER). باستخدام نماذج جديدة للتعلم، مثل تلك النماذج القائمة على مزج التفاعل مباشرة مع الاستكشاف عبر الإنترنت, الاكتشاف, التفكر والتوجيه.

سيعمل المشاركون طوال مدة الزمالة على تطوير وتوثيق مشروع الموارد التعليمية المفتوحة ((OER الذي يتكون من الموارد الرقمية المفتوحة الجديدة أو المعدلة (مثل ملفات الفيديو وممارسة التمارين, الدروس القائمة على المشروعات، والتدريب العملي على الأنشطة( بمحاذاة مع معايير المجلس الأعلى للتعليم .(SEC) بالإضافة إلى ذلك، سيقوم المشاركون بالمساعدة في تدريب الآخرين على استخدام وتطويع هذه الموارد والعمل على تكوين شبكة تدعم التوعية في جميع أنحاء قطر.

**الأهداف**

1. تصبح شريكا مع المدارس لخلق فرص لتحسين التدريس والتعلم

2. تمكين المعلمين من استخدام، تعديل ومواءمة المحتويات المفتوحة لمعايير المناهج الدراسية الخاصة بالمجلس الأعلى للتعليم (SEC)

3. التأثير بشكل إيجابي على نتائج الطلاب والمساعدة الشاملة لإعداد الطلاب القطريين من أجل اقتصاد قائم على المعرفة

**النتائج**

• يطور, يوثق و يتشارك المشاركون مشروع الموارد التعليمية المفتوحة (OER) الذي يتكون من مواد المناهج الدراسية التي تتماشى مع معايير الرياضيات الخاصة بالمجلس الأعلى للتعليم (SEC)

• قياس تأثير التحصيل لمادة الرياضيات للطلاب والمدارس المشاركة في المشروع التجريبي

• توفير التقييم التكويني والتلخيصي للبرنامج لتقييم التقدم نحو تحقيق الأهداف

**الجدول الزمني**

• شهري يوليو وأغسطس 2013 : لقاء تمهيدي مع أخصائيي الرياضيات بالمجلس الأعلى للتعليم (SEC) والمعلمين. استبيان و طرح أفكار خاصة بمشروع الموارد التعليمية المفتوحة (OER).

• سبتمبر 2013: تدريب الموارد التعليمية المفتوحة (OER) لمدة (يومين( في الدوحة، قطر لتقديم الموارد التعليمية المفتوحة (OER) وممارسات الموارد التعليمية المفتوحة (OER) وأدوات وموارد الموارد التعليمية المفتوحة (OER) المشاع . سوف يطور الزملاء خطة لمشروع الموارد التعليمية المفتوحة (OER) التي سيعملون عليها طوال مدة وجود زملائهم.

• أكتوبر ونوفمبر 2013: اجتماعات تدريبية شهرية عبر الانترنت (ساعة ونصف) لاستكشاف أدوات وموارد جديدة ومشاركة أفضل الممارسات المتصلة بمشروعات الموارد التعليمية المفتوحة (OER) الجديدة.

• ديسمبر 2013: مهرجان الأفكار الكبيرة (أربعة أيام) و التدريب الخاص بالموارد التعليمية المفتوحة OER (يومين) لعرض مشروعاتهم الخاصة بالموارد التعليمية المفتوحة (OER) والتعاون مع معلمي الولايات المتحدة في هاف مون باي، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية.

• يناير-أبريل عام 2014 : اجتماعات تدريبية شهرية عبر الانترنت (ساعة ونصف ( لمشاركة أفضل الممارسات والتعاون في مشاريع الموارد التعليمية المفتوحة OER) .(

• مايو 2014: استعراض مشروع الزملاء التابع للموارد التعليمية المفتوحة ((OER (ثلاث ساعات( لعرض برنامج الزملاء ومشروع الزملاء التابع للموارد التعليمية المفتوحة (OER). تدريب تذليل الصعوبات الخاص بالموارد التعليمية المفتوحة OER (يومين) لتدريب الزملاء على كيفية تذليل صعوبة تدريب الموارد التعليمية المفتوحة (OER). يراقب مدربو معهد دراسة ادارة المعرفة في التعليم (ISKME) الزملاء عند تنفيذ مشروعات الموارد التعليمية المفتوحة ((OER في فصولهم الدراسية ويقدمون تعليقاتهم.

• يونيو-أغسطس عام 2014: اجتماعات تدريبية شهرية عبر الانترنت (ساعة ونصف( لمشاركة أفضل الممارسات والتعاون في المشروعات و التدريبات الخاصة بالموارد التعليمية المفتوحة (OER).

• سبتمبر 2014: يؤدي الزملاء التدريب الخاص بالموارد التعليمية المفتوحة (لمدة يومين) مع المدربين في البرنامج التجريبي المشتمل على أربعة مدارس في الدوحة، قطر . يوفر الخبراء الاستشاريون العاملين بمعهد دراسة ادارة المعرفة في التعليم (ISKME) الدعم للزملاء.

• أكتوبر 2014 : توفر الاستبيانات و المقابلات الختامية التي يتم اجراؤها على الانترنت ردود الفعل والتفكر بشأن برنامج الزمالة الخاص بالموارد التعليمية المفتوحة (OER).

**أغسطس**

التكليف: يرجى مشاركة أفكاركم حول أوجه اهتمامكم بمشروعكم للزمالة الخاص بالموارد التعليمية المفتوحة ((OER. تأكد من أن تأخذ بعين الاعتبار الصف الدراسي (الصفوف الدراسية)، الموضوعات, الأفكار الرئيسية، معايير المجلس الأعلى للتعليم (SEC) والتدريس والأهداف التي سوف تغطيها في هذه السنة الدراسية بفصلك الدراسي.

وفيما يلي مثال لمشروع الزمالة الخاص بالموارد التعليمية المفتوحة (OER) لعامي 2012-2013 للصف الثامن الذي ركز على المعادلات و المصطلحات الرياضية بمادة الجبر: الجذور والأس في الأعداد الصحيحة.يركز هذا المشروع على استراتيجيات جديدة للتدريس و التعلم، الفصول الدراسية الغير تقليدية:

<http://www.oercommons.org/authoring/3406-rothgeb-modified-flipped-classroom-2013/1/view>

شارك بأفكارك من خلال ترك تعليق هنا حتى 12 سبتمبر 2013:

http://www.oercommons.org/groups/iskme-s-oer-fellowship-qatar-2013-2014/94/timeline/

استبيان: الرجاء ملء الاستبيان الموجود هنا حتى 12 سبتمبر 2013:

**سبتمبر**

تدريب شخصي مدته يومين.