



## ورشة العمل

لفعاليات مؤتمر التميز في تعليم  
وتعلم العلوم والرياضيات الأول

"توجه العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات (STEM)"  
بجامعة الملك سعود

5 - 7 May 2015 | ١٨-١٦ رجب ١٤٣٦



 stem2015  
Web: [ecsme.ksu.edu.sa](http://ecsme.ksu.edu.sa)



## ورشة عمل: الثلاثاء ١٦/٧/١٤٣٦هـ (٤:٠٠-٦:٣٠)

اسم الورشة	المدرّب	لغة الورشة	الفئة المستهدفة
الربط بين العلوم واللغة لتطوير نتائج الطلاب Linking Science and Literacy for Improved Students Outcomes.	أ. د. بيل بادرز الجمعية الوطنية لمعلمي العلوم الأمريكية	الإنجليزية	رجال
التعلم وتبادل الخبرات معاً لدمج STEM في دروس العلوم والرياضيات Learning together and sharing experiences to integrate STEM in the science and math classrooms	د. ناصر منصور جامعة أكستر - بريطانيا	العربية	رجال
تطبيقات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات في دروس العلوم Applications of STEM in Science Classroom	أ. د. زبيدة داغر جامعة ولاية ديلاوير - أمريكا	العربية	نساء
التجارب العلمية الممتعة	أ. محمد بن سليمان البواردي - إدارة التعليم بالمنطقة الشرقية أ. صالح بن سعيد الحداد - إدارة التعليم بالمنطقة الشرقية	العربية	رجال
التجارب العلمية الممتعة	أ. جميلة بنت علي الشهري - إدارة التعليم بالرياض أ. جملاء بنت صالح الغامدي - إدارة التعليم بالدمام	العربية	نساء
Maximising STEM learning opportunities in Early Childhood	أ. رينا مسعود	الإنجليزية	نساء
استخدام الجيوبورا.	أ. عادل بن عبدالعزيز البيعجان - إدارة التعليم بالرياض	العربية	رجال

## ورشة عمل: الأربعاء ١٧/٧/١٤٣٦هـ (٤:٠٠-٦:٣٠)

اسم الورشة	المدرّب	لغة الورشة	الفئة المستهدفة
تصميم مبنى: دمج الرياضيات والعلوم والهندسة Design a Building: Incorporating Mathematics, Science and Engineering.	أ. د. ليندا جوجاك المجلس الوطني لمعلمي الرياضيات	الإنجليزية	نساء
البحث الإجرائي لتحسين التحصيل الرياضي والعلمي Action Research for improving Mathematics and Science Achievement.	أ. د. صوما بوجودا الجامعة الأمريكية ببيروت	العربية	رجال
توظيف الأبياد وتطبيقاته في تدريس الرياضيات	أ. مسفر بن محمد الصقري - وزارة التعليم	العربية	رجال
استخدام المنحى القائم على STEM	أ. هند بنت مبارك الدوسري - شركة تطوير للخدمات التعليمية	العربية	نساء
التجارب العلمية البديلة	أ. عبدالرحمن بن محمد التويجري - إدارة التعليم بالمجمعة أ. عبدالله بن سعد الرشيد - إدارة التعليم بالمجمعة	العربية	رجال
Maximising STEM learning opportunities in Early Childhood	أ. اسرار خان	الإنجليزية	رجال