

بطاقة البرنامج / ١٨٠٠٠٠٠٠١٢

اسم المشروع / البرنامج	مشروع تطوير تدريس العلوم بالطريقة التكاملية (SEED)
الجهة المنفذة للبرنامج	وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA)
الفئة المستهدفة بالتدريب	معلمي ومشرفي مباحث العلوم (كيمياء ، فيزياء ، أحياء، علوم ارض) وقيمي مختبرات العلوم
المجال اختياري ام اجباري	اختياري
محاور البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> - توجهات حديثة في تدريس العلوم - تدريس العلوم من منظور بنائي - استراتيجيات التعلم المتمركزة حول الطالب في تدريس العلوم وأدوات التعليم - استراتيجيات التقويم الحديثة في تدريس العلوم وأدواته - توظيف ICT في تدريس العلوم - توظيف الجانب العملي في تدريس العلوم - خطة درس العلوم وفق منحى seed - التدريس المصغر - دراسة الدرس Lesson study - بناء مجتمعات معلمي العلوم المهنية
عدد الساعات	١٦٤ ساعة
متطلبات اجتياز البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> - حضور البرنامج بنسبة ٨٠% - تقديم خطة درس متكاملة - اجتياز الامتحان المقرر
اعتماد البرنامج لغايات الرتب	معتمد لغايات الرتب
الرتبة المعتمدة للبرنامج	الثانية
شروط الالتحاق بالبرنامج	<ul style="list-style-type: none"> - معلمي العلوم - مشرفي العلوم
ملاحظات	اشتمل البرنامج في المراحل الأولى فنيي مختبرات العلوم وفريق من IT نفذت الوزارة البرنامج بالتعاون مع الوكالة اليابانية (JICA) في وزارة التربية والتعليم الفلسطينية.
رابط البرنامج	https://drive.google.com/open?id=1lqaGiszQpY-hq78MZF51Jp4Xt_4i7mFI