## بطاقة البرنامج / ١٢٠٠٠٠١

مشروع تطوير تدريس العلوم بالطريقة التكاملية (SEED)	اسم المشروع / البرنامج
وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي ( JICA)	الجهة المنفذة للبرنامج
معلمي ومشرفي مباحث العلوم (كيمياء ، فيزياء ، أحياء، علوم ارض) وقيمي مختبرات العلوم	الفئة المستهدفة بالتدريب
اختياري	المجال اختياري ام اجباري
- توجهات حديثة في تدريس العلوم	محاور البرنامج
<ul> <li>تدریس العلوم من منظور بنائي</li> </ul>	
<ul> <li>استراتيجيات التعلم المتمركزة حول الطالب في تدريس العلوم</li> </ul>	
- وأدوات التعليم	
- استراتيجيات التقويم الحديثة في تدريس العلوم وأدواته	
- توظيف ICT في تدريس العلوم	
- توظيف الجانب العملي في تدريس العلوم	
- خطة درس العلوم وفق منحي seed	
- التدريس المصغر	
- دراسة الدرس Lesson study	
- بناء مجتمعات معلمي العلوم المهنية	
۱٦٤ ساعة	عدد الساعات
- حضور البرنامج بنسبة ٨٠%	متطلبات اجتياز البرنامج
- تقدیم خطة درس متكاملة	
- اجتياز الامتحان المقرر	
معتمد لغايات الرتب	اعتماد البرنامج لغايات
	الرتب
الثانية	الرتبة المعتمدة للبرنامج
- معلمي العلوم	شروط الالتحاق بالبرنامج
- مشرفي العلوم	
اشتمل البرنامج في المراحل الأولى فنيي مختبرات العلوم وفريق من IT	ملاحظات
نفذت الوزارة البرنامج بالتعاون مع الوكالة اليابانية ( JICA ) في وزارة التربية	
والتعليم الفلسطينية.	
https://drive.google.com/open?id=1lqaGiszQpY-hq78MZF51Jp4Xt_4i7mFl_	رابط البرنامج