



الرقم: ٢٨٢٨/د.م.ت.ع.ت.ن/2017

إعلان

١٨ ايار ٢٠١٧

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية في مجال: تقنيات تصنيع وتوصيف الأفلام الرقيقة بدمشق في الفترة ما بين 19 إلى 23 تشرين الثاني 2017

أهداف الدورة:

- 1- توفر هذه الدورة النوعية مدخلاً تخصصياً إلى مجالات متعددة في معالجة السطوح وتوصيف الأفلام الرقيقة. وتعطي فرصة للمشاركين لتطوير مشاريعهم العلمية والصناعية من خلال تماس مباشر مع الباحثين والخبراء في هذا المجال في هيئة الطاقة الذرية.
- 2- التعريف بالتقنيات الحديثة لتحضير الأفلام الرقيقة ومعالجة السطوح المتوفرة بقسم الفيزياء في هيئة الطاقة الذرية، والخدمات التي يقدمها القسم في هذا المجال.
- 3- التعريف بتقنيات توصيف السطوح والطبقات الرقيقة من معادن وأنصاف نواقل ومواد عضوية.

محاور الدورة:

المحاور العملية:	المحاور النظرية:
• شرح مبدأ عمل وميزات تقنيات تحضير وتوصيف الأفلام الرقيقة	• المعالجة والترسيب بالبلازما
• المشاركة المباشرة بتحضير أفلام رقيقة متنوعة	• التذرية بالليزر
• توصيف الأفلام الرقيقة بالمجاهر الإلكترونية والمطيافيات المتوفرة	• الرشاشة المغنطرونية
	• توصيف الأفلام الرقيقة العضوية
	• تقنيات التبخير الحراري

الفئات المستهدفة: طلاب الدراسات العليا، والباحثون في مراكز البحوث، والمدرسون في جامعات القطر، والمهتمون العاملون في المجال الصناعي ممن لهم صلة بموضوع الدورة.

رسم الاشتراك: 15,000 ل.س ويشمل الرسم (CD يحتوي على المادة العلمية، القرطاسية، الاستراحتات). يُسدد رسم الاشتراك قبل بداية الدورة نقداً أو بموجب شيك باسم المحاسب عمر سليمان الأظن. ويمكن للمؤسسات العامة أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

مكان الدورة: هيئة الطاقة الذرية - دوبايا.

الموعد النهائي لتوصول الترشيحات: يوم الخميس الواقع في 2017/11/5 وألوية القبول لأسبقية الترشيح. كما يمكن تثبيت المشاركة الأولية بالهاتف أو البريد الإلكتروني لحين وصول كتب الترشيح الرسمية مرفق بها استمارة الترشيح. يتم الحصول على استمارة الترشيح إلكترونياً من موقع الهيئة: www.aecs.org.sy

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية- دمشق- هاتف: 2132580، nsttc@aec.org.sy

المدير العام
الدكتور إبراهيم عثمان

