



الرقم: ٢٨٦٠ / د.م.ت.ع.ت.ن / 2018

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية في مجال:

تقنيات تصنيع وتوصيف الأفلام الرقيقة

دمشق 4-8/11/2018

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. التعرف بالتقنيات الحديثة لتحضير الأفلام الرقيقة ومعالجة السطوح المتوفرة بقسم الفيزياء في هيئة الطاقة الذرية، وبالخدمات التي يقدمها القسم في هذا المجال.
3. التعرف بتقنيات توصيف السطوح والطبقات الرقيقة من معادن وأنصاف نواقل ومواد عضوية.

محاوير الدورة:

المحاور العملية

- ◀ شرح مبدأ عمل وميزات تقنيات تحضير وتوصيف الأفلام الرقيقة؛
- ◀ توصيف الأفلام الرقيقة بالمجاهر الالكترونية والمطيافيات المتوفرة؛
- ◀ المسرع الأيوني وتقنياته المتنوعة.

المحاور النظرية

- ◀ المعالجة والترسيب بالبلازما؛
- ◀ التذرية بالليزر؛
- ◀ الرشاشة المغنترونية؛
- ◀ 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: /70000 ل.س للأفراد والمؤسسات، /40000 ل.س لطلاب الدراسات العليا.

يشمل الرسم (CD يحتوي على المادة العلمية، القرطاسية، مشروبات ساخنة) ويُسدّد نقداً قبل بداية الدورة أو يمكن للمؤسسات العامة أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.
مكان الدورة: دمشق - هيئة الطاقة الذرية.

الموعد النهائي لوصول الترشيحات: الأربعاء الواقع في 2018/10/14 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن تثبيت الاشتراك الأولي بالهاتف أو عبر البريد الإلكتروني لحين وصول طلب واستمارة الترشيح وملخص عن السيرة الذاتية. يمكن الحصول على استمارة الترشيح إلكترونياً من موقع الهيئة الدولي www.aec.org.sy.

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية nsttc@aec.org.sy - دمشق - هاتف 2132580/1/2.

المدير العام

الدكتور إبراهيم عثمان



١٢ آب ٢٠١٨