



الرقم: 2026/د.م.ت.ع.ت.ن

٩٧٧

## إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة ورشة عمل وطنية بعنوان:  
البلازما والاندماج النووي الحراري من أجل توليد طاقة مستدامة ونظيفة  
دمشق، 20-2026/07/21

### هدف الدورة:

زيادة المعرفة في أساسيات فيزياء البلازما والاندماج النووي الحراري، وتبسيط الضوء على أهمية طاقة الاندماج النووي في مجال توليد الطاقة الكهربائية مستقبلاً وما يرافقها من تطور علمي وتكنولوجي.

### محاوـر الدورة:

#### المحاوـر العملية

- التعرف على منظومات البلازما وآلية عملها.
- التشخيص الطيفي والكهربائي للبلازما.
- قياس الأشعة السينية الصادرة عن البلازما المحرقة.
- معالجة السطوح بواسطة البلازما.

#### المحاوـر النظرية

- أساسيات فيزياء البلازما وأجهزة الاندماج النووي الحراري (التوكاماك و الستيلاريتور وغيرها).
- تقنيات تشخيص البلازما.
- البلازما المحرقة الحارة الاندماجية.
- التأثر المتبادل بين البلازما والسطح.

**الفئات المستهدفة:** أعضاء الهيئة التدريسية والبحثية والدراسات العليا وطلاب سنوات التخرج في الجامعات (فيزياء، كيمياء، كليات الهندسة، ...).

**مكان الدورة:** هيئة الطاقة الذرية السورية - دمشق.

**الموعد النهائي لوصول الترشيحات:** يوم الخميس الواقع في 2026/07/09 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن إرسال طلبات الاشتراك إلى إدارة التدريب للعلوم والتكنولوجيا النووية عبر البريد الإلكتروني [nsttc@aec.org.sy](mailto:nsttc@aec.org.sy)، ويمكن الحصول على الطلب الكترونياً من موقع الهيئة الدولي - المركز التدريبي <http://www.aec.org.sy/#tc>، أو من خلال صفحة الهيئة على الفيسبوك (Atomic Energy Commission of Syria).

**للاستفسار:** إدارة التدريب للعلوم والتكنولوجيا النووية، المركز التدريبي - دمشق - هاتف 2132580/1/2.

المدير العام

الدكتور مضر العجلة



٢٢ حزيران ٢٠٢٦

المرفقات: طلب الاشتراك