



الرقم: ١٦٢ / د.م.ت.ع.ت.ن

## إعلان

يسرا هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية حول:  
«قياسات الرادون في البيئة والنفط والغاز»  
دمشق 13-5-2018

**هدف الدورة:** التعرف على غاز الرادون: منشأه، مخاطره، طرائق قياسه، وسبل الوقاية منه.  
**محاور الدورة:**

### المحاور العلمية

- استعمال الكواشف البلاستيكية في قياسات الرادون في البيئة وأماكن العمل؛
- استعمال الكواشف الومضانية في قياسات غاز الرادون ونواتج تفككه في الأوساط البيئية المختلفة (تربيه، هواء، ماء)؛
- استعمال كواشف حميرات التأين (ألفا غارد) في قياسات تركيز غاز الرادون في الهواء.

### المحاور النظرية

- تعريف بغاز الرادون ومصادره في الأوساط البيئية المختلفة بشكل عام وفي النفط والغاز بشكل خاص؛
- الواحدات المستعملة في قياسات تركيز غاز الرادون ونواتج تفككه؛
- طرائق قياس غاز الرادون في الأوساط البيئية المختلفة؛
- وأحداث قياس الجرعة الإشعاعية الناتجة عن التعرضات لغاز الرادون ونواتج تفككه وطرائق تقديرها؛
- التشريعات الوطنية الخاصة بالتعرض الإشعاعي بشكل عام والتعرض للرادون بشكل خاص؛
- وسائل تخفيض تركيز غاز الرادون في الأماكن المغلقة؛
- تطبيقات قياسات غاز الرادون في القياسات البيئية والجيولوجية.

**الفئة المستهدفة:** المهتمون بقياسات الرادون.

**رسم الاشتراك:** 15000/ل.س للعلوم و 25000/ل.س للطب، يُسدد نقداً قبل بداية الدورة أو تتعهد المؤسسات العامة بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

**مكان الدورة:** المبنى الإداري لهيئة الطاقة الذرية - دمشق - شارع 17 نيسان - خلف مقسم هاتف كفرسوسة.

**الموعد النهائي للترشحات:**

- يوم الأربعاء الواقع في 2/5/2018 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.
- يمكن تثبيت الاشتراك هاتفياً أو عبر البريد الإلكتروني لحين وصول الموافقات الرسمية مرفقاً بها ملخص عن السيرة الذاتية واستماراة الترشح (يمكن الحصول عليها الكترونياً من موقع الهيئة الدولي ([www.aec.org.sy](http://www.aec.org.sy))).

**للاستفسار:**

المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - هاتف: 81-82-2132580 - 011 البريد الإلكتروني: [nsttc@aec.org.sy](mailto:nsttc@aec.org.sy)

المدير العام

د. إبراهيم عثمان

٢٥ آذار ٢٠١٨

