

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

نظم المحاسبات والتحكم في المواد النووية  
(-التقارير) - (-القياسات- ( ) )

## المرشحين :

أن يكونوا من خريجي الجامعات – من كليات الهندسة والعلوم  
والعاملين في مجالات الضمانات النووية والتحكم في المواد  
النووية والمسؤولين المهتمين بهذا المجال .  
: العربية & الإنجليزية

تسدد الاشتراكات نقداً أو بشيك مقبول الدفع بأسم صندوق  
تمويل البحوث العلمية – هيئة الطاقة الذرية – مشروع تدريبية  
الأمانة العامة علي أن يذكر أسم المشترك وأسم البرنامج .

## الترشيحات : النهائي

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء  
التكرم بمراعاة أهمية ملاً أستماره التسجيل وإرسالها لتسهيل  
الإجراءات الأمنية بالهيئة.

:

- . مفاهيم وأسس محاسبات المواد النووية والتحكم فيها لأغراض الضمانات النووية .
- . وسائل التفقيش والتحقق المادي وقياسات المواد النووية وتحديد خصائصها .
- . إجراءات تطبيق المحاسبات والتحقق من المواد النووية وقياساتها .
- . استخدام الأساليب الرياضية والإحصائية في تقويم نتائج قياسات المواد النووية .
- . إجراءات الاحتواء والمراقبة علي المواد النووية .
- . إعداد التقارير الفنية الرسمية حول نتائج الإجراءات والمحاسبات والقياسات .
- . زيارات عملية لأحد المفاعلات ومعمل للوقود النووي للتدريب العملي علي التحقق المادي وقياسات المواد النووية .

## أهداف :-

التعريف بأسس المحاسبات والتحكم في المواد النووية ووسائل التحقق والرقابة والتفتيش علي المواد النووية وقياساتها واستخدام التحاليل الرياضية والإحصائية في تقديم النتائج والتقارير الفنية الرسمية

## منهجية التدريس :

يقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد البرنامج علي التفاعل بين المحاضر والمتدربين من خلال المناقشات وحلقات العمل والحالات العملية.

قاعات التدريب بالمركز مجهزة بأحدث الوسائل السمعية والبصرية بالإضافة إلي بعض الزيارات العلمية إلي مواقع العمل.

:

.. إسماعيل إسماعيل بدوي