

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

" استخدامات أجهزة الكشف عن الإشعاعات المؤينة ومعايرتها "

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل عالي مناسب
لغة البرنامج : العربية & الإنجليزية
يتم سداد الاشتراكات بتحويل علي حساب الهيئة رقم
(٩/٤٥٠/٨١٦٣٤/٠) بالجنية المصري (البنك المركزي المصري)
وعلي حساب رقم (٤/٠٨٢/١٧٦٦٦/٠) بالدولار الأمريكي علي حساب
الخزانة الموحد ح/ هيئة الطاقة الذرية علي أن يذكر أسم المشترك بأمر
الدفع .

الموعد النهائي لوصول الترشيحات :

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

المحتوي العلمي للبرنامج :

- قياس الإشعاعات المؤينة - أشعة جاما - إلكترونيات القياس
الإشعاعي - الكواشف الغازية - الكواشف الوميضية ٢ ، ١
كواشف السيلكون - الجرمانيوم - كواشف الأفلام الدوزيمترية
- كواشف الأثر النووي - الوميض الحراري - إستخدام تقنية
التنشيط الإشعاعي بالنيوترونات - تفاعل الجسيمات المشحونة -
تفاعل النيوترونات مع المادة الحسابات الدوزيمترية - عداد
الجسم الكامل - معايرة الأفلام الدوزيمترية - معايرة
الدوزيمترية - الوميض الحراري - قياس طيف أشعة جاما

أهداف البرنامج :-

- التعرف علي كيفية قياس الإشعاعات المؤينة
- طرق قياس الجرعات الإشعاعية
- سيتيح للدارسين التعرف علي كيفية عمل الكواشف النووية وأنواعها وتفاعل إشعاعات جاما مع المواد وكيفية قياس نشاطها مع إعطاء الدارسين فكرة كاملة عن طرق قياس الجرعات الإشعاعية

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 العملية إلي مراكز الهيئة البحثية.