

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

" الرادون ومخاطره الصحية "

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

أن يكون المرشح حاصل علي بكالوريوس من إحدى الكليات العلمية

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 الامريكي علي حساب الخزنة 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 ملاءمة أستمارة التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة .

المحتوي العلمي للبرنامج :

-محاضرات في النشاط الإشعاعي في الطبيعة - تفاعل الجسيمات المشحونة مع المادة - مصادر الرادون ومعامل الإيزان - طرق قياس الرادون واولاده والمخاطر الصحية - قياس مستويات الرادون بطريقة عد الأثر النووي والحفر الكيميائي للأثر النووي - كيفية المعايرة في معمل مرجعي والتحليل المرئي .
- تجارب عملية لمعايرة الميكروسكوب الضوئي المستخدم لعد الأثر النووي - عملية الحفر الكيميائي للكواشف وقياس عد الأثر النووي وبعض تطبيقات التحليل المرئي - بعض الأبحاث المرتبطة بالسيراميك ومواد البناء المختلفة .

أهداف البرنامج :-

قياس غاز الرادون في البيئة بطريقة عد الأثر النووي مع الإشارة إلي الأضرار الصحية الناتجة عنه وكيفية معالجتها .

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 .