

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

" الرصد البيئي والإشعاعي للمنشآت الصناعية والبتروولية "

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

الحصول علي 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 الخزانه الموحد ح/ هيئة الطاقة الذرية علي أن يذكر أسم
المشارك 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 :

محاضرات نظرية وتدريبات عملية وزيارات ميدانية تشمل تعريف
النشاط الإشعاعي والمواد المشعة - مصادر الإشعاع الطبيعي
والوحدات الإشعاعية - المواد المشعة الطبيعية المصاحبة لانتاج
البتترول - تكوين ومسارات NORM وكيفية تواجده في خطوط
إنتاج البترول - الرصد الإشعاعي وطرق الرصد وأجهزته -
كيفية جمع واعداد وتجهيز العينات البيئية للعد الإشعاعي - العد
الإشعاعي للعينات البيئية - المصادر الإشعاعية الصناعية في
صناعة البترول - المخاطر الصحية المتعلقة بالتعرض الإشعاعي
للعاملين في صناعة البترول - الرعاية الطبية للعاملين
المتعرضين للإشعاع في مجال البترول - تحضير وتجهيز العينات
للقياس بالليزر وبالآلفا وبال L . S - الإجراءات الوقائية أثناء
العمل - كيفية تصنيف أماكن العمل وقياس الجرعة الإشعاعية
للعاملين - التدريب علي معايرة أجهزة العد الإشعاعي - مراقبة
الجودة القياسات الإشعاعية - التدريب علي أجهزة العد الإشعاعي
- اللوائح والقوانين بالأمان النووي .

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 .