

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

حماية البيئة من الملوثات الكيميائية والإشعاعية والصناعية

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل علمي مناسب (زراعة - علوم - طب - هندسة)

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 ملاءمة أستمارة التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة.

المحتوي العلمي للبرنامج :

التأثيرات البيولوجية للإشعاعات المؤينة علي الإنسان - طرق تسرب الملوثات للإنسان والبيئة - مصادر التلوث - الرصد الإشعاعي - مراقبة وقياس العناصر في عينات من الطعام والهواء والماء والتربة - الإشعاع الطبيعي وتأثيره علي البيئة - الأسس الهندسية للمنشآت النووية - المواد المستخدمة في الدروع الوقائية للمنشآت النووية - الملوثات الكيميائية علي الإنسان البيئية - الشروط الواجب توافرها للحفاظ الأمن علي النفايات المشعة - تداول النفايات - اللوائح والقوانين .

أهداف البرنامج :-

يهدف البرنامج إلي أحاطه الدارسين لسبل الوقاية الإشعاعية اللازمة لحماية الإنسان والبيئة المحيطة مع إعطائهم فكرة واضحة عن طرق إزالة التلوث الإشعاعي للإنسان والأسطح بالإضافة إلي تعريفهم بكيفية تطبيق نظم الرقابة الإشعاعية البيئية للمنشآت النووية ووسائل حماية البيئة من النفايات العضوية الناتجة من الأنشطة النووية .

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 الزيارات العملية إلي مراكز الهيئة البحثية.