

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامجاً تدريبياً مكثفاً عن

حماية البيئة من الملوثات الكيميائية والإشعاعية والصناعية

المرشحين :

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

النهائي الترشيحات :

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

:

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 :-

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.