

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامجاً تدريبياً مكثفاً عن

" المعالجات الإشعاعية لتطوير وتحسين خواص البوليمرات
في الاستخدامات الصناعية والطبية "

أهداف البرنامج :-

١- دراسة تأثير الإشعاع علي تحسين خواص ومواصفات البوليمرات المحضرة .

٢- أهمية البوليمرات وتطبيقاتها باستخدام الإشعاع في خدمة البيئة والمجتمع .

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

- ١- خريجي كليات العلوم (كيمياء - فيزياء - بيولوجي)
 - ٢- طلاب الدراسات العليا والبحوث للعلوم الكيميائية والعاملين في مجال تطبيقات الإشعاع
- 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 .

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 .

المحتوي العلمي للبرنامج :

- ١- محاضرات نظرية حول تأثير المعالجات الإشعاعية لعديد من البوليمرات المتنوعة .
- ٢- تجارب عملية وبرامج تدريبية لاستخدام الأجهزة العلمية في التحاليل المختلفة .