

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

" تطبيقات التقنيات الحديثة في توصيف المواد "

المرشحين :

مؤهل عالي مناسب

: العربية & الإنجليزية

تسدد الاشتراكات نقداً أو بشيك مقبول الدفع بأسم صندوق تمويل البحوث العلمية – هيئة الطاقة الذرية – تدريبية الأمانة العامة علي أن يذكر أسم المشترك وأسم

النهائي الترشيحات :

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

:

التدريب (نظري – عملي) علي التقنيات الحديثة المستخدمة في توصيف المواد قبل الميكروسكوب الإلكتروني الماسح – الميكروسكوب الإلكتروني النافذ – التحليل بواسطة الأشعة السينية المشتتة – حيود الأشعة السينية – التحليل بواسطة كلا من الأشعة تحت الحمراء والأشعة النون بنفسجية – التحليل الحراري للمواد بشتى أنواعه – الخواص الميكانيكية البسيطة

أهداف :-

يهدف البرنامج إلي إلقاء الضوء علي القواعد الأساسية الرئيسية لاستخدام بعض التقنيات الحديثة في توصيف المواد إلي جانب أحاطه المتدربين بكيفية تشغيلها والتعامل معها م . بي . ليها . (-)

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 .