



البرنامج تدريبي :

" دور الكيمياء التحليلية في حماية البيئة "

أهداف البرنامج :-

يهدف هذا البرنامج إلى إرساء مفاهيم دور الكيمياء التحليلية في البيئة .

محتويات البرنامج :-

- البيئة وعلاقتها بالإنسان والقوانين العالمية والمحلية المنظمة لها - المتطلبات الدولية لاعتماد معامل التحاليل البيئية - الأمان المعمل - أنواع واستخدامات ومعايرة أجهزة التحاليل المختلفة - المناخ العام للتحاليل - معايرة أجهزة التحاليل المختلفة - فصل وتقدير الملوثات البيئية العضوية وغير العضوية - التحاليل الطيفية النووية بالطرق الكروماترافية - استخدامات الأشعة السينية في التحاليل البيئية - الطرق الطيفية غير النووية في التحاليل البيئية - طرق التحاليل الطيفية النووية وعلاقتها بالبيئة - التحليل العنصري والنظائري وتقنية المسح بالليزر - مصادر الخطأ في التحاليل الكيميائية والمعالجات الأحصانية - ضبط وتأكيد الجودة طبقاً لمتطلبات الأيزو ١٧٠٢٥ .

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل عالي " الكيميائيين والجو كيميائيين والباحثين .

لغة البرنامج : 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 .

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 مع العلم بأن العطلة الأسبوعية يومي (الجمعة والسبت)