

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

" الفيزياء الحيوية الإشعاعية "

المرشحين :

مؤهل - من خريجي - الحيووية
والفيزيائية والطبية

: العربية & الإنجليزية

- بشيك مقبول -
تمويل - العلمية - هيئة - الذرية -
مشروع تدريبية - علي - يذكر اسم

الترشيحات :

النهائي

- قبل تاريخ بدء - علي -
أهمية ملاً أستماره التسجيل
وإرسالها لتسهيل - الأمنية بالهيئة .

منهجية التدريس :

- يقوم بالتدريس - البرنامج - هيئة
- التدريس بالهيئة ويعتمد - علي - بين
- والمتدربين من خلال - العملية
- التدريب - أجهزة - السمعية
- والبصرية - إلي بعض الزيارات العملية إلي
- الهيئة البحثية .

أهداف :-

تزويد المتدربين بالخلفية العلمية الأساسية عن
وأنواعه - الطيف
الكهرومغناطيسي أقسامه المختلفة -
المؤين وغير المؤين -
المؤين وغير المؤين الحية
البيوفيزيائية - تزويد المتدربين بأهم التطبيقات
- الإشعاع - شرح -
الإشعاعية الحماية والوقاية
المؤين وغير المؤين .

:

- شرح للطيف الكهرومغناطيسي وأقسامه
لكيفية تقسيمه
- الكهرومغناطيسية
- توليد - أكس وخصائصها
تفاعلها الحية
- الإشعاعية الطبيعية - الصناعي
المختلفة - الكوني والإشعاع
الأرضية
لها .
- وجسيمات وبيتا خروجهم - الحماية
شرح لطريقة تفاعلهم - المادة -
منه .
- لجسيمات المشحونة - تفاعلها واستخداماتها
الحديثة
- غير المؤين وأنواعه
- المجالات المغناطيسية والكهربية ومصادرهم
المختلفة مثل - الضغط العالي وتأثيراتهم
البيوفيزيائية .
- بنفسجية
- الميكروويف واستخدمته -
الصحية الوقاية والحماية .