



الرقم: ٢٤٤٨ / 2017/د.م.ت.ع.ت.ن

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية في مجال:

التصوير الشعاعي الصناعي - مستوى ثاني

دمشق في الفترة ما بين 8 و 19 تشرين الأول 2017

أهداف الدورة:

تدريب الكوادر الفنية الوطنية في مجال ضمان وضبط جودة المنتجات المعدنية بالتصوير بالأشعة السينية.

محاور الدورة:

المحاور النظرية:

- مدخل إلى تكنولوجيا المعادن والعيوب التي قد تنشأ فيها أثناء التصنيع والتشغيل والاستثمار.
- عرض لطرائق الاختبارات اللاإتلافية المطبقة خلال تشييد واستثمار وصيانة المنشآت الصناعية.
- مبادئ في فيزياء الإشعاع والكشف عن الأشعة والوقاية منها.
- التجهيزات والمواد المستخدمة في التصوير الشعاعي الصناعي.
- أسس التصوير الشعاعي الصناعي للمكونات المعدنية والوصلات للحامية والمواد المستخدمة.
- تقنيات التصوير الشعاعي للمكونات المعدنية والوصلات للحامية.
- الكودات والمواصفات الدولية المطبقة في التصوير الشعاعي الصناعي ومعايير القبول والرفض.
- التصوير الشعاعي الرقمي للمكونات المعدنية.

المحاور العملية:

- تنفيذ التصوير الشعاعي للأنايب ذات الأقطار الصغيرة والمتوسطة والكبيرة بالأشعة السينية.
- تنفيذ التصوير الشعاعي للصفائح الفولاذية بالأشعة السينية.
- المعالجة الكيميائية لأفلام التصوير الشعاعي.
- قراءة أفلام التصوير الشعاعي وفق الكودات ذات الصلة.

الفئة المستهدفة: أن يكون المرشح من الحاصلين على إجازة في الهندسة الميكانيكية أو الكهربائية أو علم المواد.

رسم الاشتراك: 100.000 ل.س للأفراد والمؤسسات يشمل (كتاب الاختبارات اللاإتلافية في الصناعة 2015+ كتاب التصوير الشعاعي الصناعي 2002، حقيرة جلدية، القرطاسية، الاستراحات). يُسدد رسم الاشتراك قبل بداية الدورة نقداً أو بموجب شيك باسم المحاسب عمر سليمان الأظن. ويمكن للمؤسسات العامة أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

مكان الدورة: هيئة الطاقة الذرية - البناء القديم في السومرية

الموعد النهائي لوصول الترشيحات:

- يوم الخميس الواقع في 2017/9/21.
- أولوية القبول لأسبقية الترشيح.
- يمكن تثبيت المشاركة الأولية بالهاتف أو البريد الإلكتروني لحين وصول كتب الترشيح الرسمية مرفق بها استمارة الترشيح.

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - دمشق - هاتف: 2132580/81/82 :nstitc@aec.org.sy

المدير العام

الدكتور إبراهيم عثمان

٢٠ آب ٢٠١٧

