

## دورات في مجال الحماية من الإشعاع:

من الأنشطة المتعددة التي تمارسها شركة خبراء التقنية أنشطة التدريب والتأهيل في مجال الحماية من الإشعاعات المؤينة. ولهذا الغرض، حصلت شركة خبراء التقنية على تفويض رسمي من الجهات الوطنية المختصة (مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية والمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني)، لتقديم هذه الدورات. ومن بين الدورات التي تقدمها خبراء التقنية ما يلي:

### 1- دورات في الحماية من الإشعاع

#### أ- دورة تأهيل مسؤولي الحماية من الإشعاع:

تهدف الدورة إلى تأهيل الراغبين في العمل كمسؤولي حماية من الإشعاع لاجتياز اختبار التأهيل الذي تعقده مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في التخصصات التالية:

- ممارسة التصوير الإشعاعي الصناعي.
- ممارسة أجهزة القياس النووية.
- ممارسة البحث والتعليم.
- ممارسة العلاج بالإشعاع
- ممارسة الطب النووي
- ممارسة الأشعة السينية التشخيصية
- ممارسة التشعيع والتعقيم.
- ممارسة سير الأبار
- ممارسة النقل الآمن للمواد المشعة.

وتعقد الدورة ستة مرات سنويا بكل من اللغتين العربية والانجليزية، في مقر خبراء التقنية بالرياض للناطقين بالعربية وفي أحد فنادق الخبر للناطقين بالإنجليزية. ومدة الدورة تتراوح بين 48، 50 ساعة تبعا للتخصص.

ويمكن عقد دورات تأهيل أخرى لمسؤولي الحماية للشركات التي تحتاج هذه الدورات، وسوف تعقد في مواعيد أخرى، يتفق عليها، وذلك بناءً على رغبة هذه الشركات.

#### ب- دورات تدريب العاملين بالإشعاع والمواد المشعة:

تهدف هذه الدورات إلى تدريب العاملين ( مثل أطقم تشغيل المصادر المشعة والعاملين بالإشعاعات والمواد المشعة) تدريباً عملياً ملائماً في أسس الحماية من الإشعاع، وفي قواعد

العمل الآمن بالمصادر والمواد المشعة، وعلى التشغيل السليم لأجهزة المسح الإشعاعي، وفقاً لمتطلبات التعليمات الوطنية السعودية للحماية من الإشعاع، التي تقضي بوجود تدريب وإعادة تدريب جميع العاملين في الممارسات المرتبطة بالإشعاع سابقة الذكر، كأحد متطلبات ترخيص الممارسة (مع إصدار شهادات تدريب معتمدة). ويتم التدريب في ذات موقع المنشأة (on job)، وبأجهزتها. وتتراوح مدد الدورات بين 18 ، 30 ساعة تبعاً للتخصص. ويتم عقد الدورة بالاتفاق بين المنشأة وشركة خبراء التقنية.

### ج- دورة مدراء المنشآت المستخدمة للمصادر المشعة:

هذه الدورة أحد متطلبات ترخيص الممارسات المتنوعة للعمل بمصادر مشعة، ليعرف مدراء المنشآت على مسؤولياتهم تجاه الحماية والأمان. ومدة الدورة 9 ساعات، وفقاً لمتطلبات الجهة المختصة. وخبراء التقنية مفوضة بتقديم هذه الدورة.

### د- دورات تدريبية للتوعية بالإشعاع:

تتناول هذه الدورات التوعية بالإشعاعات والمواد المشعة واستخداماتها السلمية، وقواعد تداولها بشكل آمن، والحماية من مخاطرها. وتفصل محتويات هذه الدورات وفقاً لحاجة الجهة. وتعتمد مدة الدورة على محتوياتها.

### هـ دورات في المسح الإشعاعي واختبار المسحة:

وتتضمن طرق تقويم الجرعات الشخصية وتشغيل أجهزة المسح الإشعاعي ورصد التلوث، وتنفيذ قياسات المسح والرصد واختبارات المسحة، والمعايرة وضبط الجودة في جميع القياسات. وتتعقد هذه الدورات بالاتفاق بين المنشآت وخبراء التقنية.

### و- أية دورات أخرى في الحماية تلبى حاجة المنشآت

وخبراء التقنية على استعداد لتصميم وتقديم دورات أخرى في مجال الحماية من الإشعاع والقياسات الإشعاعية باستخدام الأجهزة المتخصصة، والتدريب على الاستخدام السليم والاستفادة الكاملة من أجهزة ومعدات الكشف الإشعاعي، وعلى برامج الحماية وخطط الطوارئ الإشعاعية.

الدورات المجدولة لمسؤولي الحماية من الإشعاع خلال يوليو وأغسطس 2016 م

م	رقم واسم الدورة	موعد الدورة	الوقت	السعر (ريال)
1	دورة 53 لمسؤولي الحماية من الإشعاع (باللغة العربية) بفندق القصيبي بالخبر	من الأحد 24 يوليو حتى الخميس 28 يوليو	من 7:30 صباحاً حتى 5:30 مساءً	3250
2	دورة 48 لمسؤولي الحماية من الإشعاع (باللغة الانجليزية) بفندق القصيبي بالخبر	من الأحد 31 يوليو حتى الخميس 4 أغسطس	من 7:30 صباحاً حتى 5:30 مساءً	3250
3	دورة لمسؤولي الحماية من الإشعاع (باللغة العربية) بالرياض	من الأحد 7 أغسطس حتى الخميس 11 أغسطس	من 7:30 صباحاً حتى 5:30 مساءً	3250
<b>موعد اختبار مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة سيعقد يوم السبت الموافق 13 أغسطس 2016 في الرياض</b>				

- 1- الدورات الإنجليزية والعربية تعقد بالخبر، وأما الدورة الإضافية بالعربية فتعقد بالرياض.
- 2- ساعات الدراسة من الساعة والنصف صباحاً وحتى الخامسة والنصف مساءً يومياً، وتصرف وجبة غداء يومياً، بخلاف المشروبات والعصائر الأخرى طوال اليوم، **دون نفقات إضافية.**
- 3- دورات العاملين بمصادر الإشعاع والمشغلين لها، تعقد في مقر المنشآت. وتصدر خبراء التقنية للمتدربين شهادات معتمدة.
- 4- الدورات التي تقدم وفقاً لحاجة الجهة الطالبة، يتم الاتفاق على تكاليفها بين خبراء التقنية والجهة الطالبة.

لمناقشة احتياجاتكم والحصول على مزيد من المعلومات حول أفضل السبل لتلبية هذه الاحتياجات، يمكنكم تشريفنا في الموقع الرئيس لمجموعة خبراء التقنية بالرياض أو الاتصال على الأرقام التالية:

هواتف الرياض: 01 2052008 تحويلة 238 أو 01 2783250 فاكس: 01 2052009  
هواتف الخبر: 038677970 أو 038677973 فاكس: 038677974  
أو الاتصال، مباشرة، بالمدرّب أ.د. محمد فاروق أحمد، من خلال جوال 0501426651

e-mail: [mfarouk@t-experts.com](mailto:mfarouk@t-experts.com) أو [mfaroukam@yahoo.com](mailto:mfaroukam@yahoo.com)  
e-mail: [zaho2009@t-experts.com](mailto:zaho2009@t-experts.com) أو [zaho2009@yahoo.com](mailto:zaho2009@yahoo.com)  
e-mail: [m.salah@t-experts.com](mailto:m.salah@t-experts.com) mobile: 0504459036