



هيئة الطاقة الذرية الأردنية
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



الهيئة العربية للطاقة الذرية
جامعة الدول العربية

دورة تدريبية في مجال

"إدارة المخاطر في المختبرات الإشعاعية والنووية حسب متطلبات الأيزو ISO 31000:2018"

عمان - المملكة الأردنية الهاشمية: 18 - 2024/02/22

تنظمها الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية الأردنية

مقدمة:

يعتبر نظام الجودة ISO 17025:2017 هو النظام المعياري المعتمد والمطبّق تحت عنوان المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة، حيث أن الحصول على الإعتماد الدولي لهذه المواصفة يشكل قفزة نوعية للمؤسسات؛ الأمر الذي يسهم في زيادة الربحية ورفع كفاءة العاملين فيها، ويُمكنهم من تتبع سير العمل بشكل دقيق. ومن أبرز الإضافات في الإصدار الجديد للمواصفة القياسية 2017 هو وجود بند جديد بعنوان "التفكير المبني على المخاطر". لذا يُطلب من المختبرات القيام بالتخطيط وتنفيذ بعض الإجراءات لمعالجة المخاطر والفرص المحتملة المرتبطة بأنشطته.

تُعرف إدارة المخاطر على أنها التعامل الصحيح مع أي حدث أو ظرف غير مؤكد. وفي حال وقوعه فإنه يحدث تأثير إيجابي أو سلبي على أهداف العمل، حيث تشتمل تلك الأحداث على الظروف والمواقف والتهديدات غير المتوقعة، والتي يؤدي وقوعها إلى التأثير على سير العمل بالطريقة المطلوبة. ويعتبر الأيزو (ISO 31000) هو معيار لإدارة المخاطر، تم إبتكاره من قبل منظمة المعايير الدولية عام 2009، وصدرت أحدث نسخة منه عام 2018 تحت مسمى (ISO 31000:2018). وهو يصف مجموعة من العمليات والمبادئ التوجيهية التي تقوم بها المنظمات والشركات، ليتم من خلالها تحديد المخاطر وإدارتها وعلاجها مع تقييمها من حيث حجم التأثير، وكذلك الإستراتيجية التي سيتم إتباعها لإدارة المخاطر، ومتابعة الأخطار المحدقة. ويأتي ذلك ضمن أهداف المؤسسة والإدارة العليا، للحفاظ على إستمرارية العمل، وتجنب الأحداث المفاجئة التي يمكن أن تؤدي إلى توقف عمل المنشأة.

إن تطبيق إدارة المخاطر في المختبرات الإشعاعية والنووية حسب متطلبات الأيزو ISO 31000:2018 يساعد على منح ميزة تنافسية لهذه المختبرات بالإضافة لزيادة وعي الموظفين بالمختبرات والحد من المخاطر والقضاء عليها، ناهيك عن زيادة ثقة المساهمين والزبائن وتحسين معدل النجاح في جميع العمليات والقرارات وتهيئتها لجميع الاحتمالات.

الأهداف:

تهدف هذه الدورة إلى تحقيق المعرفة والخبرات التالية:

- تغطية أسس الإدارة الفعالة للمخاطر في أي مختبر بما يتوافق مع المواصفة العالمية لإدارة المخاطر (Risk management ISO 31000: 2018).
- فهم المفاهيم والنهج والمعايير والأساليب والتقنيات اللازمة لإدارة المخاطر في أي مؤسسة.
- فهم كيفية إرتباط مكونات عملية إدارة المخاطر، بما في ذلك المساءلة والإستراتيجية والمشتريات والأداء والإمتثال والسلوك.
- فهم متطلبات إدارة المخاطر في المختبرات الإشعاعية والنووية.

محاورة الدورة:

- يتناول البرنامج العلمي للدورة كافة الجوانب النظرية والعملية المتعلقة بالمواضيع التالية:
- مفاهيم الجودة الرئيسية.
- متطلبات المواصفة الدولية ISO 17025:2017.
- آلية التحليل الجذري وعدم التطابق والإجراءات الوقائية والتصحيحية.
- متطلبات مواصفة الأيزو ISO 31000:2018.
- المفاهيم والنهج والطرق والتقنيات التي تؤدي إلى إدارة مخاطر فعالة بناء على معيار ISO31000-2018.
- المبادئ والأطر والعمليات وعلاقتهم الموصوفة بمعيار ISO 31000-2018.
- الخطوات الفعلية لتطبيق معايير إدارة المخاطر وتقييمها وكيفية موازنة أهداف أطر الإدارة مع معيار ISO31000-2018.
- تطوير طرق إعداد تقارير نظام إدارة المخاطر.
- تحديد معايير المخاطر الموحدة ومقاييس التقييم.
- العلاقة بين إدارة مخاطر أمن المعلومات وضوابط الأمن والالتزام بالمتطلبات الأخرى.

المشاركون ومؤهلاتهم:

سوف يدعى للمشاركة في هذه الدورة العاملون (العلميون والمهندسون) في الهيئات والمراكز البحثية العاملة في مجال المختبرات الإشعاعية والنووية. يشترط للإشتراك في الورشة حيازة الشهادة الجامعية الأولى على الأقل والعمل في مجال العلوم المختلفة المتعلقة بمجال الدورة وفي التخصصات ذات العلاقة بموضوعها.

الترتيبات الإدارية والمالية:

سوف تتحمل الهيئة العربية للطاقة الذرية نفقات الإقامة في الفندق وبطاقة السفر بالدرجة الاقتصادية وبالحد الأدنى للمرشحين المقبولين من الدول الأعضاء في الهيئة. وسوف تحدد كافة المعلومات التفصيلية الخاصة بالإقامة والإعاشة وبطاقة السفر وبقية الترتيبات الأخرى في الوقت المناسب، ويتعين على الجهة الموفدة للمشاركين من الدول غير الأعضاء في الهيئة العربية تكفل مصاريف السفر والإقامة، بالإضافة إلى معلوم إشتراك والمقدر بـ 700 دولار أمريكي عن كل مشارك.

آخر موعد للتسجيل: ترسل طلبات الترشيح في موعد أقصاه 2024/01/15.

ترسل استمارة الترشيح والسيرة الذاتية (مع صورة لجواز السفر، صالح لمدة تزيد على 6 أشهر) من خلال عضو المجلس التنفيذي للدول الأعضاء ومن خلال المؤسسة الموفدة للدول غير الأعضاء إلى العنوان التالي:

الهيئة العربية للطاقة الذرية، 7 نهج المؤازرة، حي الخضراء، 1003 تونس - الجمهورية التونسية: ص.ب. 402

- فاكس: (+216) 71 808 450 - هاتف: (+216) 71 808 400

- البريد الإلكتروني: aaea@aaea.org.tn - aaea_org@yahoo.com

وكذلك نسخة إلى أ. د. خالد زهران: kzahraman@yahoo.com