

قسمي الطاقة النووية والأمن والأمان النوويين

الأنشطة المقترحة لقسمي الطاقة النووية والامن والأمان النوويين خلال سنة 2025

الهدف	اسم النشاط
تعزيز البنية التحتية الأساسية للدول العربية من اجل انشاء محطات نووية لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه والتطبيقات الاخرى	1. ورشة عمل حول أنظمة إدارة الجودة ومتطلباتها في مشاريع البنية التحتية للطاقة النووية وفق المواصفات ISO 9001 أو ASME-NQA-1
وضع أساس لإنشاء اطار عمل إقليمي ووطني للتصدي للطوارئ ومواءمة الترتيبات بما يتماشى مع المعايير والممارسات الوطنية والإقليمية والدولية فضلا عن تطوير البنية التحتية والقدرات اللازمة للتصدي لاي طوارئ نووية او اشعاعية في المنطقة العربية بطريقة منسقة وفعالة. ستكون الهيئة العربية والوكالة الدولية للطاقة الذرية فاعلين مهمين في اليات التصدي الإقليمية والوطنية.	2. أنشطة خارطة الطريق العربية للطوارئ النووية و الاشعاعية: أ- اجتماع الخبراء لغرض "تشكيل لجنة فنية مفتوحة العضوية من الدول الأعضاء من ممثلي الجهات المعنية بالتأهب والاستجابة للطوارئ النووية والإشعاعية في الدول العربية" ب - دورة تدريبية في " الاستعداد والمجابهة في حالات الطوارئ النووية والاشعاعية"
تعزيز البنية التحتية الأساسية للدول العربية من اجل انشاء محطات نووية لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه والتطبيقات الاخرى	3. ورشة عمل حول اعداد وتنفيذ دراسات تخطيط الطاقة وادماج المفاعلات النووية بالشبكات الكهربائية الوطنية
تعزيز أنظمة الامن النووي بين الدول العربية	4. الامن والأمان النووي أ. ورشة عمل حول حسابات وتصميم التدرج التدريج للمصادر الاشعاعية والوقود النووي المستنفذ للمفاعلات البحثية. ب. ورشة عمل حول مراكز دعم الأمن النووي ج. ورشة عمل حول المتطلبات الرقابية لامن المصادر المشعة.
بهدف التطرق إلى القضايا المهمة والإحتياجات الملحة في مجال الرقابة الإشعاعية والنووية بما في ذلك بناء القدرات الفنية والبشرية والمؤسسية بفعالية وكفاءة والتأهيل والتدريب وتحديد إجراءات ملموسة تعكس الحاجات الآنية والمستقبلية التي سوف تساعد الدول العربية لتأسيس أو تحسين البنية التحتية للهيئة الرقابية الوطنية	5. الاجتماع السادس العشر للهيئات الرقابية العربية واجتماعات فنية لمجموعات العمل المتخصصة للشبكة العربية للمراقبين النوويين

الأنشطة المقترحة لقسمي الطاقة النووية والامن والأمان النوويين خلال سنة 2025

<p>فيما يخص تأسيس البرنامج العربي لطاقة الاندماج النووي كمشروع عربي متكامل</p>	<p>6. البرنامج العربي لطاقة الاندماج النووي - اجتماع وورشة عمل لصياغة " البرنامج العربي لطاقة الاندماج النووي كمشروع عربي متكامل" - منتدى علمي عن الاندماج النووي - مؤتمر دولي متخصص حول الاندماج النووي بالتعاون مع مركز العلوم والتكنولوجيا النووية في تونس</p>
<p>دعم الدول العربية في دراسة واستكشاف الطاقة النووية كخيار عربي استراتيجي لامن الامداد بالطاقة مع فهم افضل للمظاهر الرئيسية لتخطيط برنامج طاقة نووية عربية</p>	<p>7.المنتدى العربي السابع لافاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر باستخدام الطاقة النووية</p>
<p>يأتي هذا ضمن أولويات الاستراتيجية العربية للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية لغاية 2030 وسوف يتم فيه استعراض المشاكل التي تواجهها الدول الأعضاء وتحديد احتياجاتها في مجال إدارة المواد المشعة الطبيعية المنشأ في الصناعة</p>	<p>8. اجتماع الخبراء لاقتراح مشروع " الإدارة الشاملة للمواد المشعة الطبيعية المنشأ في الصناعة"</p>
<p>يهدف نظام الإدارة المتكامل إلى الجمع بين جميع النظم والعمليات في إطار واحد كامل، وهو ما يمكن المنظمة من العمل كوحدة واحدة ذات أهداف موحدة. وهذا يحسن الكفاءة والامتثال التنظيمي، بما يكفل إعطاء مسائل الأمان والأمن أولوية عليا في عملية صنع القرار</p>	<p>9.ورشة عمل واجتماع تنسيقي حول أنظمة الإدارة المتكاملة</p>
<p>لدعم مشروع تأسيس برنامج لضباط الوقاية الإشعاعية في المنطقة العربية لمساعدتها على ضمان وجود عدد كاف من موظفي الوقاية من الاشعاع والأمان النووي في مرافق الاشعاع الطبي والصناعي . حيث يقدم البرنامج تدريب مدربين لضباط الأمان النووي والوقاية من الاشعاع حسب معايير الأمان الأساسية الدولية .</p>	<p>10. اجتماع الخبراء لمناقشة توحيد المتطلبات الرقابية لتدريب ضباط وخبراء الوقاية الاشعاعية</p>



