

القسم الكهروتقني

<p>مجالات التطبيق (المصطلحات، التوثيق والرموز البيانية، علامات الأطراف وعلامات التعريف الأخرى، الكميات والوحدات ورموزها الحرفية، تنسيق العزل، اختبارات البيئة، سلامة التشغيل، درجات الحماية التي توفرها الغلافات، تصنيف الظروف البيئية، التوافق الكهرومغناطيسي، الاختبارات المتعلقة بمخاطر الحريق)</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 6: المواضيع العامة</p> <p>الأمين: عبد الرحيم بوغاغة</p>
<p>مجالات التطبيق (موصلات الألمنيوم العارية، سوائل فائقة الإنتاجية للتطبيقات الكهروتقنية، المواد العازلة، أسلاك اللف، المواد المغناطيسية مثل السبائك والصلب)</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 7: المواد</p> <p>الأمين: دنيا زاد طلحة</p>
<p>مجالات التطبيق (الآلات الدوارة، التوربينات المائية، التوربينات البخارية، معدات الجر الكهربائي، محولات القدرة، البطاريات الثانوية، إلكترونيات القدرة، اللحام الكهربائي، التدفئة الكهربائية الصناعية، مكثفات القدرة، المركبات الكهربائية المخصصة للطرق العامة وعربات الرفع الصناعية الكهربائية، تيارات القصر، أنظمة التوربينات الريحية، التوصيات للخطوط الهوائية)</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 8: إنتاج واستخدام الطاقة الكهربائية</p> <p>الأمين: نور الدين بوغريرة</p>
<p>مجالات التطبيق (التجهيزات، الكابلات الكهربائية، قواطع الدوائر ذات الصمامات، العوازل، مانعات الصواعق، تقنيات الاختبارات ذات الجهد العالي)</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 9: نقل وموزعات الطاقة الكهربائية</p> <p>الأمين: دنيا زاد طلحة</p>
<p>مجالات التطبيق (الفولتية والتيارات المعيارية - الترددات المعيارية، التجهيزات الكهربائية للسفن والوحدات المتحركة والثابتة في البحر، المعدات الكهربائية للأجواء القابلة للانفجار، التجهيزات الكهربائية للمباني، التجهيزات الكهربائية لمواقع العمل الخارجية الخاضعة لظروف قاسية (بما في ذلك المناجم المفتوحة والمحاجر). أدوات العمل تحت التوتر، الحماية من الصواعق، نظام العزل الكهربائي).</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 10: التركيب والاستغلال</p> <p>الأمين: نور الدين بوغريرة</p>
<p>مجالات التطبيق (الاتصالات اللاسلكية، السلامة الوظيفية للآلات، الجوانب الكهروتقنية، القياس النووي، إدارة أنظمة القوى والاتصالات المرتبطة بها، التسجيل، القياس والتحكم في العمليات الصناعية، أنظمة الإنذار، أدوات الملاحة، المعدات والأنظمة في مجالات تقنيات الصوت والفيديو والسمعية-البصرية)</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 11: الاتصالات</p> <p>الأمين: عبد الرحيم بوغاغة</p>
<p>مجالات التطبيق (البطاريات، الصمامات الإلكترونية، المكثفات والمقاومات المعدة للمعدات الإلكترونية، الكابلات، الأسلاك، موجهات الأمواج، الموصلات (الوصلات) وملحقاتها المخصصة للاتصالات والإشارة، الأجهزة شبه الموصلة، المكونات الكهروميكانيكية والهياكل الميكانيكية المعدة للمعدات الإلكترونية، الأجهزة الكهروضغطية والعازلة المعدة للتحكم واختيار التردد، المكونات المغناطيسية والفرايت (الحديدية)، الدوائر المطبوعة، أنظمة تحويل الطاقة الشمسية بالخلايا الضوئية، الألياف</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 12 : المكونات الإلكترونية والمجموعات الجزئية</p> <p>الأمين: عبد الرحيم بوغاغة</p>

<p>البصرية، تقنيات التركيب السطحي، أتمتة التصميم، المرحلات الكهربائية ذات الوضعين (تشغيل/إيقاف)، مرحلات القياس وأجهزة الحماية. (</p>	
<p>مجالات التطبيق أجهزة قياس الطاقة الكهربائية وأنظمة التحكم في الأحمال، والقياسات الكهروصوتية محولات القياس، والسلامة الكهربائية لأجهزة القياس وأجهزة التحكم والمختبرات، وأجهزة قياس الوحدات الكهرومغناطيسية، أجهزة القياس بالموجات فوق الصوتية، المحولات الصغيرة وملفات الحث للاستطاعة، المحولات وملفات الحث الخاصة</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 13: القياسات، وأجهزة التحكم، والاختبارات العامة</p>
	<p>الأمين: نور الدين بوغريرة</p>
<p>مجالات التطبيق الأدوات الكهربائية الصغيرة، المصابيح والمعدات المرتبطة بها، السلامة الوظيفية للأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة، المعدات الكهربائية المستخدمة في الممارسة الطبية، أنظمة التحكم الآلي للأجهزة المنزلية، سلامة أجهزة معالجة المعلومات بما في ذلك المعدات المكتبية الكهربائية ومعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية، معدات الليزر، سلامة الأجهزة الإلكترونية السمعية والبصرية والأجهزة المماثلة، التركيبات الكهربائية لإضاءة المطارات والمهابط الجوية وإشاراتها.</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 14: السلامة، والأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة</p>
	<p>الأمين: دنيا زاد طلحة</p>
<p>مجالات التطبيق التقييس في مجالات التطبيقات السلمية للطاقة النووية، وحماية الأشخاص من جميع مصادر الإشعاعات المؤينة، وفي مجال استخدام الطاقة الشمسية في أجهزة تدفئة الهواء والماء، والتبريد، وتدفئة العمليات الصناعية، وتكييف الهواء</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 60: الطاقات</p>
	<p>الأمين: عبد الرحيم بوغاغة</p>
<p>مجالات التطبيق تقييس المعدات المنزلية مثل: معدات المطبخ بشكل عام (المواقد والأفران الكاملة والأفران المنفصلة والأجهزة المماثلة)، وأثاث المطبخ، والأجهزة المبردة المنزلية، وغسالات الصحون، وأدوات الطهي، ومعدات الغسيل، وأجهزة التدفئة الكهربائية والغازية.</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 63: المعدات المنزلية</p>
	<p>الأمين: دنيا زاد طلحة</p>
<p>مجالات التطبيق التقييس في مجال كفاءة الطاقة والطاقات المتجددة</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 69: ترشيد كفاءة الطاقة والطاقات المتجددة</p>
	<p>الأمين: نور الدين بوغريرة</p>
<p>مجالات التطبيق إعداد والحفاظ على مواصفات قياسية وطنية تتعلق بالمعدات الكهربائية القابلة للاستخدام في الأجواء القابلة للانفجار الناتجة عن الغازات، والأبخرة، والضباب، أو الغبار القابل للاشتعال.</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 73: معدات الأجواء القابلة للانفجار</p>
	<p>الأمين: نور الدين بوغريرة</p>