

القسم الكهروتقني

مجالات التطبيق (المصطلحات، التوثيق والرموز البيانية، علامات الأطراف وعلامات التعريف الأخرى، الكميات والوحدات ورموزها الحرافية، تنسيق العزل، اختبارات البيئة، سلامة التشغيل، درجات الحماية التي توفرها الغلافات، تصنيف الظروف البيئية، التوافق الكهرومغناطيسي، الاختبارات المتعلقة بمخاطر الحرائق)	اللجنة الفنية الوطنية 6: المواقع العامة الأمين: عبد الرحيم بوغاغة
مجالات التطبيق (موصلات الألمنيوم العارية، سوائل فائقة الإنتاجية للتطبيقات الكهروتقنية، المواد العازلة، أسلاك اللف، المواد المغناطيسية مثل السبائك والصلب)	اللجنة الفنية الوطنية 7: المواد الأمينة: دنيا زاد طحة
مجالات التطبيق (الآلات الدوارة، التوربينات المائية، التوربينات البخارية، معدات الجر الكهربائي، محولات القدرة، البطاريات الثانوية، إلكترونيات القراءة، اللحام الكهربائي، التفينة الكهربائية الصناعية، مكتفات القراءة، المركبات الكهربائية المخصصة لطرق العلامة وعربات الرفع الصناعية الكهربائية، تيارات القصر، أنظمة التوربينات الريحية، التوصيات للخطوط الهوائية)	اللجنة الفنية الوطنية 8: إنتاج واستخدام الطاقة الكهربائية الأمين: نور الدين بوغريرة
مجالات التطبيق (التجهيزات، الكابلات الكهربائية، قواطع الدوائر ذات الصمامات، العوازل، مانعات الصواعق، تقنيات الاختبارات ذات الجهد العالي)	اللجنة الفنية الوطنية 9: نقل وموزعات الطاقة الكهربائية الأمينة: دنيا زاد طحة
مجالات التطبيق (القولونية والتيرات المعيارية - الترددات المعيارية، التجهيزات الكهربائية لسفين ووحدات المتحركة والثابتة في البحر، المعدات الكهربائية للأجواء القابلة للانفجار، التجهيزات الكهربائية للمباني، التجهيزات الكهربائية لموقع العمل الخارجية الخاضعة لظروف قاسية (بما في ذلك المناجم المفتوحة والمحاجر). أدوات العمل تحت التوتير، الحماية من الصواعق، نظام العزل الكهربائي).	اللجنة الفنية الوطنية 10: التركيب والاستغلال الأمين: نور الدين بوغريرة
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 وأنظمة في مجالات تقنيات الصوت والفيديو والسمعية- البصرية)	اللجنة الفنية الوطنية 11: الاتصالات الأمين: عبد الرحيم بوغاغة
مجالات التطبيق (البطاريات، الصمامات الإلكترونية، المكتفات والمقاومات المعدة للمعدات الإلكترونية، الكابلات، الأسلاك، موجات الأمواج، المواصلات (الوصلات) وملحقاتها المخصصة لاتصالات والإشارة، الأجهزة شبه الموصولة، المكونات الكهروميكانيكية والهيكل الميكانيكي المعدة للمعدات الإلكترونية، الأجهزة الكهرباغطية والغازية المعدة للتحكم واختيار التردد، المكونات المغناطيسية والفرّايت (الحديدية)، الدوائر المطبوعة، أنظمة تحويل الطاقة الشمسية بالخلايا الضوئية، الألياف	اللجنة الفنية الوطنية 12 : المكونات الإلكترونية والمجموعات الجزئية الأمين: عبد الرحيم بوغاغة

<p>البصرية، تقنيات التركيب السطحي، أتمتة التصميم، المراحلات الكهربائية ذات الوضعين (تشغيل/إيقاف)، مراحلات القياس وأجهزة الحماية.</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 13: القياسات، وأجهزة التحكم، والاختبارات العامة</p>
<p>مجالات التطبيق أجهزة قياس الطاقة الكهربائية وأنظمة التحكم في الأحمال، والقياسات الكهروصوتية محولات القياس، والسلامة الكهربائية لأجهزة القياس وأجهزة التحكم والمخبرات، وأجهزة قياس الوحدات الكهرومغناطيسية، أجهزة القياس بالموجات فوق الصوتية، المحولات الصغيرة وملفات الحث للاستطاعة، المحولات وملفات الحث الخاصة</p>	<p>الأمين: نور الدين بوغريرة</p>
<p>مجالات التطبيق الأدوات الكهربائية الصغيرة، المصابيح والمعدات المرتبطة بها، السلامة الوظيفية للأجهزة الكهربائية المنزلية والمماطلة، 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 المماطلة، التركيبات الكهربائية لإضاءة المطرارات والمهابط الجوية وإشاراتها.</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 14: السلامة، والأجهزة الكهربائية المنزلية والمماطلة</p> <p>الأمينة: دنيا زاد طحة</p>
<p>مجالات التطبيق التقنيات 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 تقنيات المعدات المنزلية مثل: معدات المطبخ بشكل عام (المواقد والأفران الكاملة والأفران المنفصلة والأجهزة المماطلة)، 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>الأمينة: دنيا زاد طحة</p>
<p>مجالات التطبيق التقنيات في مجال كفاءة الطاقة والطاقات المتعددة</p>	<p>اللجنة الفنية الوطنية 69 : ترشيد كفاءة الطاقة والطاقات المتعددة</p> <p>الأمين: نور الدين بوغريرة</p>
<p>مجالات التطبيق إعداد والحفظ 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>