



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الهيكل التنظيمي للفرق الفنية

الفرق الفنية المشكلة



قطاع مواصفات
الخدمات

الفريق الفني لممارسات
المؤسسية

الفريق الفني للبيئة

الفريق الفني للسلامة
والصحة المهنية

الفريق الفني لتنظيم
المعلومات الجيومكانية

الفريق الفني لخدمات
العمل التطوعي



قطاع مواصفات
القياس والمعايرة

الفريق الفني
للمقاييس
الكهربائية

الفريق الفني
للمقاييس
الميكانيكية

الفريق الفني
للمقاييس
الفيزيائية

الفريق الفني
لقياس التدفق



قطاع منتجات الغزل
والنسيج

الفريق الفني للغزل
والنسيج

الفريق الفني لمعدات
الحماية الشخصية

الفريق الفني للجلود
والأحذية



قطاع المنتجات الميكانيكية
والمعدنية

الفريق الفني للتكييف
والتبريد

الفريق الفني للأثاث

الفريق الفني لأجهزة العان
المدن الترفيهية

الفريق الفني لأوعية الضغط

الفريق الفني لمعدات مكافحة
الحريق

الفريق الفني لأعمدة الانارة

الفريق الفني للمصاعد
والسلالم الكهربائية

الفريق الفني للنقل البحري

الفريق الفني للنقل التعليمي



قطاع المنتجات الكهربائية
والإلكترونية

الفريق الفني للأجهزة المنزلية
وملحقاتها

الفريق الفني للإنارة
وملحقاتها

الفريق الفني للنظم
والملحقات الكهربائية

الفريق الفني لمعدات نقل
وتوزيع الطاقة

الفريق الفني للطاقة
الشمسية والكهروضوئية

الفريق الفني لأنظمة تخزين
الطاقة الكهربائية

الفريق الفني لأنظمة توليد
طاقة الرياح



قطاع المنتجات الكيميائية
والبتروولية

الفريق الفني للمنتجات
البتروولية

الفريق الفني للمنظفات

الفريق الفني للدائن

الفريق الفني للدهانات
والورنيشات



قطاع منتجات التشييد
ومواد البناء

الفريق الفني للأدوات
الصحية

الفريق الفني
للمنتجات الحديدية

الفريق الفني للمباني
الخضراء والاستدامة

مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع منتجات التشييد ومواد البناء



مجال العمل :

(الأدوات الصحية الخزفية وغير الخزفية (المعدنية ، الزجاجية ..الخ) وأدوات السباكة (مثل الصنابير ، الخلاطات ، المراوش ، منظمات معدل التدفق ، العوامات) وكل ما يتعلق بترشيد استخدام المياه).

اللجان الدولية المناظرة :

ISO/TC 23/SC 7

الفريق الفني للأدوات
الصحية

مجال العمل :

منتجات الصلب مثل الأسياخ والأسلاك واللفائف والألواح والمقاطع الخاصة بالتشييد ومواد البناء.

اللجان الدولية المناظرة :

ISO TC 17

الفريق الفني
للمنتجات الحديدية

مجال العمل :

التقييس في مجال المباني الخضراء ومعايير التكنولوجيا والأنظمة الصديقة للبيئة.

اللجان الدولية المناظرة :

ISO TC 205, ISO TC 163

الفريق الفني
للمباني الخضراء
والاستدامة



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع المنتجات الكيميائية والبتروولية



مجال العمل :

المنتجات البتروولية وطرق اختبارها: (البتروول ومنتجاته, مواد التشحيم, السوائل الهيدروليكية)
اللجان الدولية المناظرة :

ISO /TC28 , 67

الفريق الفني للمنتجات
البتروولية

مجال العمل :

منتجات التنظيف الشخصية والعامة والمنزلية وطرق اختبارها والمصطلحات الفنية المتعلقة بها .
اللجان الدولية المناظرة :

ISO/TC91

الفريق الفني للمنظفات

مجال العمل :

المنتجات البلاستيكية بأنواعها وطرق اختبارها
اللجان الدولية المناظرة :

ISO/TC61, TC122, TC138

الفريق الفني للدائن

مجال العمل :

الدهانات بأنواعها والمعاجين ومواد التلوين والمجففات بما في ذلك المواد الخام .بالإضافة إلى المصطلحات والتعاريف لهذه المنتجات وطرق اختبارها.
اللجان الدولية المناظرة :

ISO/TC35 , TC256

الفريق الفني الدهانات
والورنيشات



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



الفريق الفني للأجهزة المنزلية وملحقاتها

مجال العمل :

متطلبات السلامة للأجهزة الكهربائية وبصفة أساسية للأغراض المنزلية .

اللجان الدولية المناظرة :

59TC, 61 IEC/TC

الفريق الفني للإضاءة وملحقاتها

مجال العمل :

معدات الإضاءة مثل الفوانيس والمصابيح بأنواعها المختلفة وملحقاتها

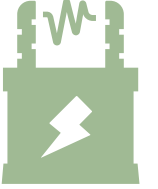
اللجان الدولية المناظرة :

SC34D, SC34C, SC34B, SC34A, IEC/TC 34



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

تابع: قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



مجال العمل :

النظم والملحقات الكهربائية للاستخدامات المنزلية والعامّة المشابهة وتصنف أعمال الفريق الفني إلى قسمين النظم والملحقات الكهربائية وفيما يلي أمثلة على ذلك :
النظم الكهربائية مثل: (نظام الحماية من الصواعق -نظام التأريض -نظام الإنذار ضد الحرائق -نظام تحسين معامل القدرة -نظم الطاقة الشمسية -نظم تخزين الطاقة الكهربائية)
اللجان الدولية المناظرة :

IEC/TC23, IEC/TC32, IEC/TC37, IEC/TC70, IEC/TC81, IEC/TC82, IEC/TC120.

الفريق الفني
للنظم والملحقات
الكهربائية

مجال العمل :

المعدات والمواد المستخدمة في توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية مثل المولدات الكهربائية والتوربينات ومحولات النقل والتوزيع والعوازل وخطوط النقل ومعدات
الوصل والقطع والتحكم.
اللجان الدولية المناظرة :

IEC/TC 1 , TC 2 , TC 4 , TC 5 , TC 8 , TC 11 , TC 14 , TC 15 , TC 17 , TC 28 , TC 31 , TC 32 , TC 33 , TC 36 , TC 42 , TC 57 , TC 73 , TC 82 , TC 88 , TC 96 , TC
99.

الفريق الفني
لمعدات نقل وتوزيع الطاقة

مجال العمل :

تبني المواصفات (المعايير) العالمية للطاقة الشمسية الكهروضوئية وادخال التعديلات الضرورية عليها . ومتابعة أعمال اللجان الفنية الدولية في مجال الطاقة الشمسية الكهروضوئية
وتبني ما يناسب المملكة منها
اللجان الدولية المناظرة :

TC82

الفريق الفني
للطاقة الشمسية
والكهروضوئية



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



مجال العمل :

تحديد متطلبات التخزين من بطاريات ومحولات كهربائية ودراسة متطلبات الطاقة وحفظها.

اللجان الدولية المناظرة :

IEC/ TC21, IEC/ TC105, IEC/ TC120

الفريق الفني لأنظمة
تخزين الطاقة الكهربائية

مجال العمل :

تحديد متطلبات عناصر توربينات الرياح: المولد ، القرص ، الشفرات ، حجم التوربينات.

اللجان الدولية المناظرة :

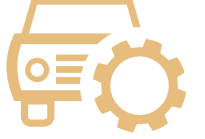
IEC/ TC 88

الفريق الفني
لأنظمة توليد طاقة الرياح



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



مجال العمل :

أنظمة التبريد والتكييف بما في ذلك المضخات الحرارية والضواغط ومزيلات الرطوبة والمبردات ومبردات العرض ومعدات التهوية والمجاري الهوائية والتحكم الآلي المستخدم في تكييف الهواء كذلك المصطلحات والسلامة الميكانيكية وطرق الاختبار.

اللجان الدولية المناظرة :

ISO/TC 86

الفريق الفني
للتكييف والتبريد

مجال العمل :

الأثاث مثل (الوحدات التي تُستخدم في التخزين والجلوس والعمل والأكل). وتشمل المصطلحات والتعاريف ومتطلبات الأداء والسلامة ومتطلبات الأبعاد ومتطلبات المواد.

اللجان الدولية المناظرة :

ISO / TC 136

الفريق الفني
للأثاث

مجال العمل :

معايير التصميم ومتطلبات السلامة العامة والأداء ومواقع التركيب والفحص والصيانة بعد التركيب ومتطلبات التصنيع والجودة في المدن الترفيهية. ولا تختص بمواصفات الملاعب والمرافق والمعدات.

اللجان الدولية المناظرة :

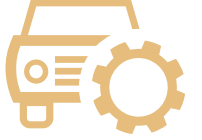
ISO/TC 254

الفريق الفني
لأجهزة ألعاب المدن
الترفيهية



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

تابع: قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



مجال العمل:

(أسطوانات الغاز وملحقاتها، خزانات الغاز ، الصهاريج (نقل المواد الخطرة)، معدات الضغط، أوعية تخزين المواد الخطرة الثابتة).

اللجان الدولية المناظرة :

ISO/TC11

الفريق الفني
لأوعية الضغط

مجال العمل:

(اعداد/تحديث المواصفات الخاصة بالنقل المدرسي من حافلات وسيارات.

اللجان الدولية المناظرة :

ISO/TC13111

الفريق الفني
للتنقل التعليمي

مجال العمل :

جميع أجهزة الإطفاء والمعدات من وسائل الإطفاء والمعدات الشخصية لرجال الإطفاء الخاصة بالحماية من الحرائق وتشمل المصطلحات والتصنيف والرموز. ولا تختص بمواصفات الملابس الواقية من الحرائق..

اللجان الدولية المناظرة :

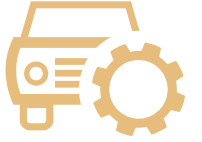
ISO/TC 21

الفريق الفني
لمعدات مكافحة الحريق



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

تابع: قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



<p>مجال العمل: أعمدة الانارة وملحقاتها من كابلات ولوحات ومحولات الكهرباء. اللجان الدولية المناظرة :</p>	<p>الفريق الفني لأعمدة الانارة</p>
<p>ISO/TC787</p>	
<p>مجال العمل: تحديث مواصفات المصاعد والسلالم الكهربائية. اللجان الدولية المناظرة :</p>	<p>الفريق الفني للمصاعد والسلالم الكهربائية</p>
<p>ISO/TC 178</p>	
<p>مجال العمل: للدراستات الفنية ومناقشة الموضوعات والقرارات ذات العلاقة بالنقل البحري التي يتطلبها عمل اللجنة ، والإشراف على إعدادها بالاستعانة بالمنظمات والهيئات والاتحادات العاملة في قطاع النقل البحري ومراكز البحوث المتخصصة، ووضع آليات تنفيذها اللجان الدولية المناظرة :</p>	<p>الفريق الفني للتنقل البحري</p>
<p>ISO TC8</p>	



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع منتجات الغزل والنسيج



مجال العمل :

الألياف والخيوط و الحبال و الأقمشة و أغطية الأرضية النسيجية والمفروشات و الأقمشة المغطاة بالبلاستيك أو المطاط ,الجلود و الأحذية .طرق الاختبار لتلك المنتجات و التحاليل الكيميائية.

اللجان الدولية المناظرة :

ISO / TC 38

الفريق الفني
لمنتجات الغزل والنسيج

مجال العمل :

يختص فريق العمل بإعداد المواصفات القياسية الخاصة بملابس ومعدات الحماية الشخصية ضد الاخطار كملابس الوقاية من الحريق والاطار المهنية

اللجان الدولية المناظرة :

ISO / TC 94

الفريق الفني لمعدات
الحماية الشخصية

مجال العمل :

يختص فريق العمل بإعداد المواصفات القياسية الخاصة بكافة أنواع الأحذية والجلود.

اللجان الدولية المناظرة :

ISOTC120

الفريق الفني
للجلود والأحذية



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع مواصفات المقاييس والموازين



مجال العمل:
أجهزة القياس الكهربائية والإلكترونية وتشمل ما يلي:
المصطلحات الفنية ذات العلاقة بأجهزة القياس: معدات قياس الطاقة وتنظيم الحمل: الكميات والوحدات وحروف التمييز ذات العلاقة: قياس العمليات الصناعية والتحكم بها: معدات القياس للكميات الكهرومغناطيسية والكهربائية: مواصفات اللجنة الدولية الخاصة بأجهزة القياس.
اللجان الدولية المناظرة:

IEC/TC 13 , IEC/TC 25 , IEC/TC 65 , IEC/TC 85 , IEC/CISPR

الفريق الفني للمقاييس الكهربائية

مجال العمل:
أجهزة القياس الميكانيكية والمتعلقة بما يلي:
(أجهزة قياس الأبعاد والضغط والكثافة والكتلة والحرارة: عدادات الغاز والوقود والسرعة: أدوات قياس الضغط والقوة والكميات المرتبطة: الأوزان والمكاييل.)
اللجان الدولية للمناظرة:

ISO/TC213; ISO/TC48/ SC3 ,SC4; ISO/TC30/SC7, SC5 ; OIML/TC8; OIML/TC 9; OIML/TC10

الفريق الفني للمقاييس الميكانيكية

مجال العمل:
أجهزة القياس الفيزيائية والمتعلقة بما يلي:
الكميات والوحدات: المتطلبات العامة لأجهزة القياس: البصريات والأجهزة البصرية: الصوتيات والأجهزة الصوتية .
اللجان الدولية المناظرة:

ISO/TC 43, ISO/TC 274, ISO/TC 172/SC1, SC6 , OIML/TC 5, OIML/TC 2, ISO/TC 12

الفريق الفني للمقاييس الفيزيائية

مجال العمل:
معايير التدفق والمتعلقة بما يلي:
قياس التدفق في السوائل المفتوحة والمغلقة والقياسات الهيدرومترية
اللجان الدولية المناظرة:

ISO TC 30, ISO TC 113, OIML TC8

الفريق الفني لقياس التدفق



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع مواصفات الخدمات

مجال العمل:

(التقييس في مجال أنظمة الإدارة البيئية ومكوناتها التي تسعى إلى دعم التنمية المستدامة).

اللجان الدولية المناظرة:

ISO/TC207

الفريق الفني
للبينة

مجال العمل:

التقييس في مجال ممارسات المؤسسات سواء كانت قطاعات حكومية أو خاصة.

اللجان الدولية المناظرة:

ISO/TC 258, TC262, TC260, TC251, TC280, TC289, TC292, TC286, 279

الفريق الفني
للممارسات المؤسسية



مجال عمل الفرق الفنية المشكلة واللجان الدولية المناظرة لها

قطاع مواصفات الخدمات



ISO/TC 45001	مجال العمل: التقييس في مجال الصحة والسلامة المهنية للعاملين. اللجان الدولية المناظرة:	الفريق الفني للسلامة والصحة المهنية
ISO/TC 211	مجال العمل: التقييس في مجال المعلومات المكانية والحدود مع الدول. اللجان الدولية المناظرة:	الفريق الفني لتنظيم المعلومات الجيومكانية
لا يوجد	مجال العمل: إعداد مواصفات قياسية في إدارة العمل التطوعي في المنظمات والمؤسسات . اللجان الدولية المناظرة:	الفريق الفني لخدمات العمل التطوعي



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع منتجات التشييد ومواد البناء



١- الفريق الفني للأدوات الصحية

- الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض
- الشركة العربية لصناعة الخزف
- وزارة البيئة والمياه والزراعة
- شركة نياجرا كونزرفيشن
- مصنع صدق للخزف
- شركة الخزف السعودية
- وزارة الشؤون البلدية والقروية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع منتجات التشييد ومواد البناء



٢- الفريق الفني للمنتجات الحديدية

- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- سابك
- وزارة التجارة والاستثمار
- جامعة الأمير محمد بن فهد
- شركة اليمامة لحديد التسليح
- اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي
- شركة الراجحي للصناعات الحديدية المحدودة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع منتجات التشييد ومواد البناء



٣- الفريق الفني
للمباني الخضراء
والاستدامة

- الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض
- جامعة الملك سعود
- اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي
- الهيئة الملكية للجبيل وينبع
- الشركة الشاملة لحلول الطاقة
- شركة سابك
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع المنتجات الكيماوية والبتروولية



٤- الفريق الفني للمنتجات البتروولية

- أرامكو السعودية
- شركة الحمراني فوكس البتروولية العربية السعودية المحدودة
- شركة الجميح وشل لزيوت التشحيم المحدودة
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- شركة بترومين
- جامعة الملك سعود
- وزارة التجارة والاستثمار
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكيميائية والبترولية



٥- الفريق الفني للمنظفات

- جامعة الملك سعود
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- شركة بن زقر يونيليفر المحدودة
- الشركة السعودية للمنظفات الصناعية (سيدكو)
- وزارة التجارة والاستثمار
- شركة المنتجات للصناعات الحديثة
- الشركة الوطنية الأسمدة الكيماوية - نافكو
- شركة هينكل لمنتجات العناية المنزلية والشخصية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكيميائية والبترولية



٦- الفريق الفني للدائن

- شركة منتجات البلاستيك السعودية - سابكو
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- مصنع بلاستيك الرياض
- شركة المنتجات البيتومينية المحدودة
- الشركة الوطنية للصناعات الأساسية سابك
- شركة التصنيع
- مصنع بلاستيك الوطنية
- شركة نابكو الحديثة لمنتجات البلاستيك
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكيميائية والبترولية



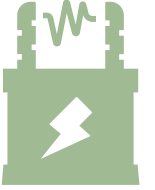
٧- الفريق الفني
للدهانات والورنيشات

- شركة سيجما
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- شركة الدهانات السعودية
- شركة المصنع العربي لمواد البناء - جدة
- شركة جوتن السعودية المحدودة
- شركة الصناعات الكيماوية السعودية - جدة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



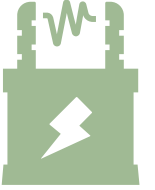
٨- الأجهزة المنزلية وملحقاتها

- جامعة الملك سعود
- كلية التقنية
- شركة العيسى للتبريد والتكييف
- شركة جنرال الكتريك
- الشركة السعودية للكهرباء
- شركة الباطين للصناعات الهندسية
- الشركة السعودية للمختبرات (مطابقة)
- شركة الجزيرة للأجهزة المنزلية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



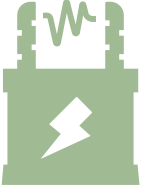
٩- الفريق الفني
للإنارة وملحقاتها

- شركة إنارة المحدودة
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- وزارة الشؤون البلدية والقروية
- شركة الفنار
- وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية
- شركة الإنارة السعودية
- مؤسسة نسلي للتجارة
- الخالدي فيوتك لتقنية ترشيد الطاقة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



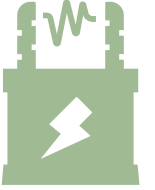
١٠- الفريق الفني
للنظم والملحقات
الكهربائية

- جامعة الملك سعود
- دار الدراسات العمرانية وشركائهم
- مجموعة العمر للاستشارات الهندسية
- شركة الفنار للأنظمة الكهربائية
- وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية
- شركة شنايدر الكترتك
- دار المجد مهندسون استشاريون
- مؤسسة نسلي للتجارة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



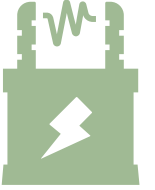
١١- الفريق الفني
لمعدات نقل وتوزيع الطاقة

- جامعة الملك سعود
- شركة أيه بي بي للصناعات الكهربائية
- هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج
- وزارة البيئة والمياه والزراعة
- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
- شركة لوحات التوزيع والقواطع الكهربائية
- شركة الفنار
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



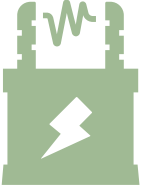
١٢- الفريق الفني للطاقة
الشمسية والكهروضوئية

- جامعة الملك سعود
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج
- شركة الالكترونيات المتقدمة
- مدينة الملك عبدالله للطاقة الذرية والمتجددة
- الشركة السعودية للكهرباء
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- وزارة البترول والثروة المعدنية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



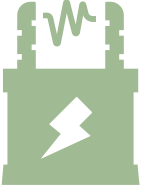
١٣- الفريق الفني
لأنظمة تخزين الطاقة
الكهربائية

- شركة الالكترونيات المتقدمة
- وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية – شركة الكهرباء
- شركة أرامكو السعودية
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية



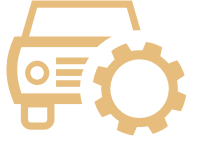
١٤ - الفريق الفني
لأنظمة توليد طاقة الرياح

- جامعة الملك سعود
- وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية – شركة الكهرباء
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
- شركة الالكترونيات
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



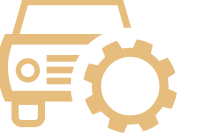
١٥- الفريق الفني للتكييف والتبريد

- شركة الزامل للصناعة
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- شركة ال جي شاكرا المحدودة
- شركة ال سالم جونسون كنترولز
- جامعة الملك سعود
- شركة بترا للصناعات الهندسية
- شركة الزامل للمكيفات والأجهزة المنزلية
- شركة أرامكو السعودية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



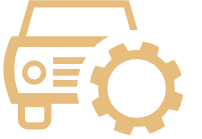
١٦- الفريق الفني
للأثاث

- جامعة الملك سعود
- وزارة التعليم
- وزارة التجارة والاستثمار
- شركة أرامكو
- شركة سابك
- مصنع تناتل
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع:قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



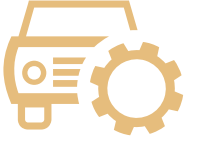
١٧- الفريق الفني
لأجهزة ألعاب المدن
الترفيهية

- وزارة التجارة والاستثمار
- الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني
- المديرية العامة للدفاع المدني
- شركة مكتب فيريetas
- مجموعة الحكير
- جامعة الملك سعود
- وزارة الشؤون البلدية والقروية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



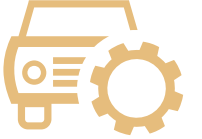
١٨- الفريق الفني
لأوعية الضغط

- جامعة الملك سعود
- المديرية العامة للدفاع المدني
- المصنع السعودي لاسطوانات الغاز
- شركة الغاز والتصنيع الأهلية
- شركة أرامكو السعودية
- وزارة البترول والثروة المعدنية
- وزارة التجارة والاستثمار
- شركة روافد الدولية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



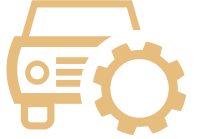
١٩- الفريق الفني لمعدات مكافحة الحريق

- المديرية العامة للدفاع المدني
- مؤسسة المصنع السعودي للإطفاء (سفيكو)
- جامعة الملك سعود
- شركة أرامكو
- الهيئة العليا للأمن الصناعي
- شركة هبه لصناعة أجهزة إطفاء الحريق
- وزارة الشؤون البلدية والقروية
- الشركة الوطنية لصناعة معدات مكافحة الحريق (نافكو)
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع:قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية

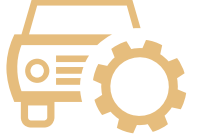


- ٢٠- الفريق الفني لأعمدة الانارة
- امانة محافظة جدة
- شركة الأعمدة الحديثة
- شركة الباطين للطاقة والاتصالات
- جامعة الملك عبدالعزيز
- شركة الشاعر للتجارة والصناعة
- وزارة النقل
- وزارة الشؤون البلدية والقروية
- مرور محافظة جدة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



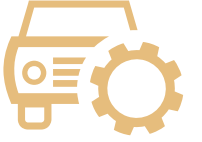
٢١- الفريق الفني
للتنقل البحري

- جامعة الملك عبدالعزيز
- المديرية العامة لحرس الحدود
- شركة الزامل للخدمات البحرية
- مجموعة الاحلام القابضة - شركة سعودي يخت
- وزارة النقل
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع:قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



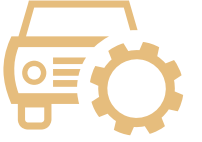
٢٢- الفريق الفني
للمصاعد والسلالم
الكهربائية

- جامعة الملك سعود
- المديرية العامة للدفاع المدني
- شركة ميتسوبيشي الكهربائية السعودية
- شركة شيندلر العليان للمصاعد
- شركة مصاعد اوتيس السعودية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع:قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية



٢٣- الفريق الفني
لنقل التعليمي

- جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية
- وزارة الداخلية
- وزارة التجارة والاستثمار
- شركة تطوير للنقل التعليمي
- الشركة السعودية الإماراتية للنقل المتكامل
- الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض
- مصلحة الجمارك
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع منتجات الغزل والنسيج



٢٤- الفريق الفني لمنتجات الغزل والنسيج

- جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز
- الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)
- شركة التحقق الدولية
- وزارة التجارة والاستثمار
- الشركة السعودية للملابس والتجهيزات العسكرية
- شركة بيروفيريتاس
- مصلحة الجمارك
- الشركة السعودية للفحص والاختبار
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع منتجات الغزل والنسيج



٢٥- الفريق الفني لمعدات الحماية الشخصية

- مصنع الملابس والتجهيزات العسكرية
- المديرية العامة للدفاع المدني
- الشركة السعودية للصناعة الجلدية المحدودة
- دوبنت لتقنية الحماية
- وزارة الصحة
- جامعة الملك سعود
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع منتجات الغزل والنسيج والبيئة



٢٦- الفريق الفني لمنتجات الجلود والاحذية

- شركة التحقق الدولية
- مصلحة الجمارك
- شركة مصنع الدقل لدباغة الجلود والمصنوعات الجلدية
- مكتب فيرتاس
- الغرفة التجارية الصناعية بجدة
- جامعة الملك سعود
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع مواصفات المقاييس والموازن



٢٧- الفريق الفني للمقاييس الكهربائية

- جامعة الملك سعود
- مؤسسة دار الواسط للتجارة
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- جامعة محمد بن سعود الإسلامية
- مؤسسة نسلي للتجارة
- شركة الفنار
- المركز الوطني للقياس والمعايرة – الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
- شركة أي بي بي للصناعات الكهربائية المحدودة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع مواصفات المقاييس والموازين



٢٨- الفريق الفني
للمقاييس الميكانيكية

- جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية
- وزارة النقل
- وزارة التجارة والاستثمار
- وزارة البيئة والمياه والزراعة
- مجموعة مجداف للتجارة
- شركة الفنار
- دار الواسط
- الكلية التقنية بالرياض
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع مواصفات المقاييس والموازين



٢٩- الفريق الفني
للمقاييس الفيزيائية

- جامعة الملك سعود
- مؤسسة دار الواسط للتجارة
- مؤسسة صالح عبدالكريم القيصي
- جامعة الاميرة نورة
- شركة أرامكو السعودية
- وزارة التجارة والاستثمار
- الكلية التقنية
- وزارة البيئة والمياه والزراعة
- المركز الوطني للقياس والمعايرة -هيئة المواصفات والمقاييس والجودة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع مواصفات المقاييس والموازين



٣٠- الفريق الفني
لقياس التدفق

- جامعة الملك سعود
- شركة المياه الوطنية
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- مكتب أماد للاستشارات
- شركة أرامكو السعودية
- جامعة الملك عبدالعزيز
- المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
- المركز الوطني للقياس والمعايرة -هيئة المواصفات والمقاييس والجودة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

قطاع مواصفات الخدمات

- جامعة الملك خالد
- أمانة منطقة الرياض
- الهيئة السعودية للمدن الصناعية
- شركة سابك
- جامعة الملك عبدالعزيز
- شركة أرامكو السعودية
- الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة
- الهيئة السعودية للحياة الفطرية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

٣١- الفريق الفني
للبيئة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع مواصفات الخدمات

٣٢- الفريق الفني
للممارسات المؤسسية

- جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية
- مجلس الغرف السعودية
- مستشفى الملك فيصل التخصصي
- الاتصالات السعودية
- وزارة العمل
- وزارة الخارجية
- هيئة حقوق الانسان
- البنك السعودي للاستثمار
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع مواصفات الخدمات

- وزارة العمل والتنمية الاجتماعية
- المديرية العامة للدفاع المدني
- جامعة الملك عبدالعزيز
- الشركة السعودية للكهرباء
- مدينة الملك فهد الطبية
- مكتب القويحص للاستشارات الهندسية
- المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية
- الهيئة السعودية للمدن الصناعية (مدن)
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

٣٣- الفريق الفني للسلامة والصحة المهنية



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع مواصفات الخدمات

٣٤- الفريق الفني لتنظيم المعلومات الجيومكانية

- جامعة الملك عبدالعزيز
- وزارة الدفاع
- جامعة أم القرى
- الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض
- جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة



الجهات المشاركة في أعمال الفرق الفنية المشكلة

تابع: قطاع مواصفات الخدمات

٣٥- الفريق الفني لخدمات العمل التطوعي

- وزارة العمل والتنمية الاجتماعية
- جمعية الأمير ماجد بن عبدالعزيز للتنمية الاجتماعية
- جمعية النهضة النسائية
- وزارة التعليم
- مؤسسة عبدالرحمن الراجحي الخيرية
- شركة التنمية وغدن للتجارة
- الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

