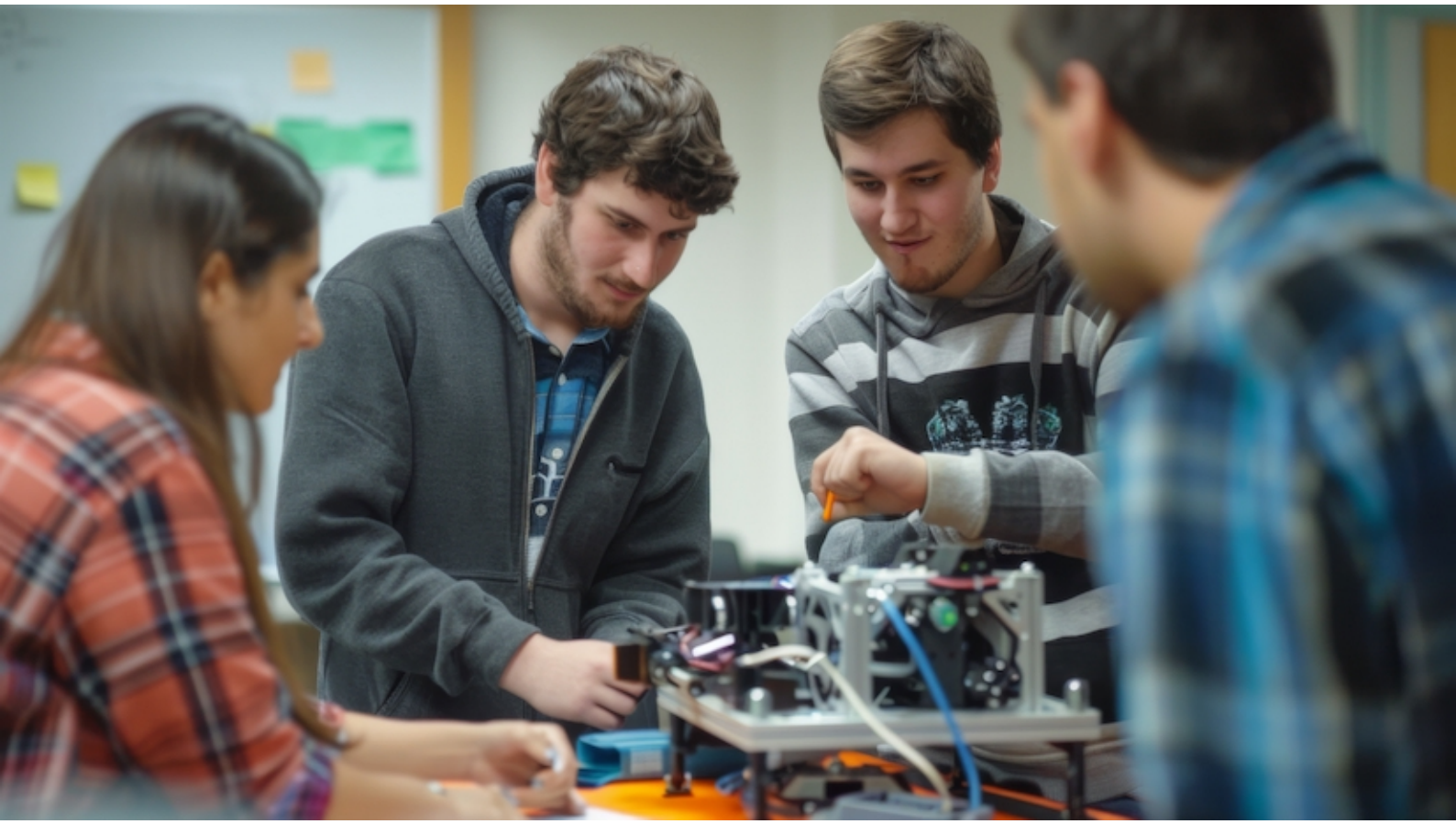
HIGH POINT CENTER



Course اجراءات السلامة من المخاطر الكهربائية

المدينة :	إسطنبول	**الفندق :**	فندق تركيا
تاريخ البداية :	2026-12-14	**تاريخ النهاية :**	2026-12-18
الفترة :	Week 1	**السعر :**	$ 3950

+971 50 360 6133
UAE - Dubai
info@highpointtc.com
www.Highpointtc.com

HIGH POINT CENTER

فكرة الدورة التدريبية

دورة اجراءات السلامة من المخاطر الكهربائية تعتبر الكهرباء من أهم مصادر الطاقة والقوى المحركة ومن أهم وسائل الراحة التي تجعل حياتنا أكثر سهوله ويسر، ولكن على الرغم من الفوائد الكثيرة للكهرباء في حياة الفرد والمجتمع إلا أنها تشكل خطورة على سلامة الأرواح والممتلكات، وقد تكون سبباً في وقوع الحرائق والانفجارات أو وفاة الكثير من الناس، ولكن الحق يقال فإن الكهرباء خطرة على كل من يتهاون أو يهمل احتياطات السلامة والتعليمات الواجب إتباعها أثناء تنفيذ الشبكات والتوصيلات الكهربائية أو عند الاستخدام، لذا فإننا سوف نتطرق إلى أمثلة من العوامل المسببة لوقوع حوادث الكهرباء والأضرار الناتجة عنها وطرق الوقاية منها.

أهداف الدورة التدريبية

سيتمكن المشارك في نهاية الدورة من تحقيق الاستفادة التالية:

- المعرفة بأهم الأساسيات في المخاطر الكهربائية
- الالمام بمبادئ الوقاية الكهربائية
- معرفة طرق السلامة من المخاطر الكهربائية
- التعرف على الأضرار الصحية للمخاطر الكهربائية
- الخبرة بنظام فحص التوزيع الكهربائي
- التعرف على أهم المبادئ الهندسية في الوقاية الكهربائية

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- ملاحظي ومراقبي السلامة
- العاملين الفنيين على المعدات والأجهزة الكهربائية
- خريجي الكهرباء والصيانة
- من يريد تطوير نفسه في هذا المجال

منهجية الدورة

تركز الدورة على أساسيات المخاطر الكهربائية وأهمية الوقاية منها، مع شرح كيفية وصول الكهرباء والمخاطر المرتبطة بها. يتم تناول مبادئ الوقاية الكهربائية بما يشمل تحليل المخاطر، هرم السلامة، درجات السيطرة على المخاطر، ومراحل الوقاية، بالإضافة إلى السلامة

+971 50 360 6133
info@highpointtc.com
UAE - Dubai
www.Highpointtc.com

HIGH POINT CENTER

من مخاطر الكهرباء باستخدام قوانين الكهرباء ومعدات الوقاية الشخصية ومتطلبات OSHA.

تشمل الدورة الأضرار الصحية الناتجة عن الصعقة الكهربائية ومسارات التيار وتأثيره على الجسم وأضرار التعرض للموات الكهرومغناطيسية.

كما تتناول المبادئ الهندسية للوقاية الكهربائية مثل العزل، التأريض، الفصل التلقائي، الإبعاد، والطرق الثانوية للسلامة.

تختتم الدورة بفحص نظام التوزيع الكهربائي، مكوناته، التمديدات والتوصيلات، وطرق اكتشاف المخاطر الكهربائية.

محاور الدورة

اليوم الأول:

أساسيات في المخاطر الكهربائية:

- مفاهيم مهمة.
- كيفية وصول الكهرباء.
- ماهي أهمية الوقاية من الكهرباء.
- المخاطر الكهربائية.

اليوم الثاني:

مبادئ في الوقاية الكهربائية

- عملية تحليل المخاطر.
- التعرف على هرم السلامة.
- ماهي درجات السيطرة على المخاطر.؟
- مراحل الوقاية الكهربائية.

السلامة من مخاطر الكهرباء:

- مصطلحات.
- قانون أوم.
- مخاطر الكهرباء.
- معدات الوقاية الشخصية أثناء العمل بالكهرباء.
- كيفية الوقاية من حوادث الكهرباء.
- متطلبات الأوشا الخاصة بالكهرباء.
- بعض المخاطر الكهربائية.

اليوم الثالث:

HIGH POINT CENTER

الأضرار الصحية الناجمة عن المخاطر الكهربائية:

- ماهي أضرار الصعقة الكهربائية.
- ماهي مسارات التيار عبر جسم الإنسان.
- عومل تأثير التيار على الجسم.
- أضرار التعرض للموات الكهرومغناطيسية.

اليوم الرابع:

المبادئ الهندسية في الوقاية الكهربائية:

- التعرف على أهمية الوقاية من الكهرباء.
- كيفية السيطرة على المخاطر.
- كيفية العزل.
- التأريض.
- الفصل التلقائي.
- الإبعاد.
- طرق ثانوية.

اليوم الخامس:

فحص نظام التوزيع الكهربائي:

- ماهي مكونات نظام التوزيع الكهربائي؟
- التمديدات والتوصيلات الكهربائية.
- اكتشاف المخاطر الكهربائية.

الشهادات المُعتمَدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادة هاي بوينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلًا رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.

+971 50 360 6133
UAE - Dubai
info@highpointtc.com
www.Highpointtc.com