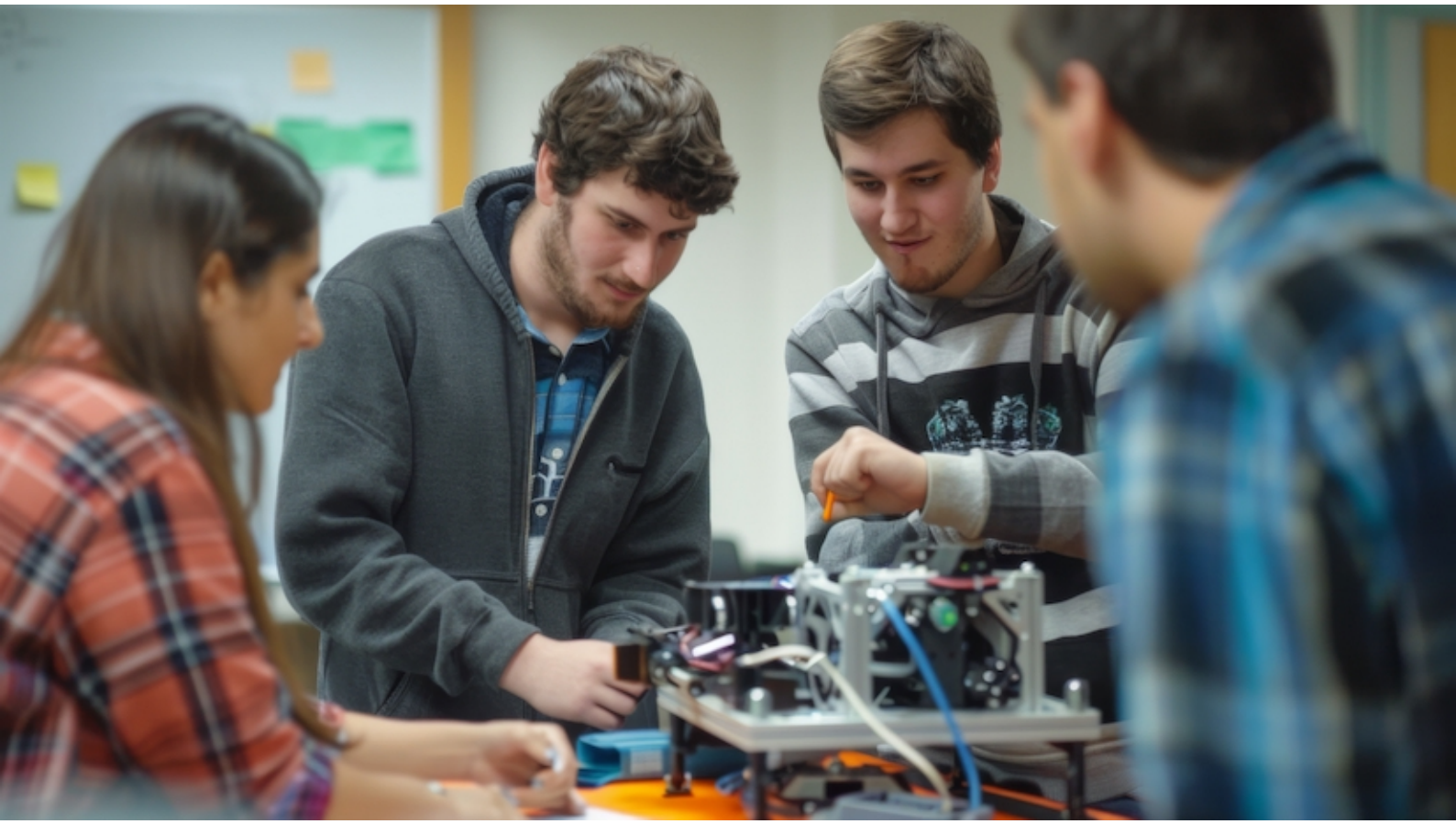
HIGH POINT CENTER



Course الهندسة الأمنية لتأمين المنشآت الحيوية والحساسة

المدينة :	لندن	**الفندق :**	فندق الريتز لندن
تاريخ البداية :	2026-01-26	**تاريخ النهاية :**	2026-01-30
الفترة :	Week 1	**السعر :**	$ 5950

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

HIGH POINT CENTER

فكرة الدورة التدريبية

يعتمد هذا البرنامج التدريبي على تصميم وتطبيق استراتيجيات وأنظمة متعددة تهدف إلى التصدي للتهديدات الفيزيائية والإلكترونية. تشمل الإجراءات المتخذة في هذا المجال استخدام أحدث التقنيات في مراقبة المباني، وإدارة الوصول، وحماية الشبكات، حيث يعمل البرنامج على تكامل الأنظمة المختلفة لضمان فعالية وكفاءة التدابير الأمنية المطبقة.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرون على:

- فهم أسس علم الهندسة الأمنية واستخداماتها في تأمين المنشآت الحيوية.
- تطبيق استراتيجيات الهندسة الأمنية لتأمين المنشآت الحيوية.
- الاطلاع على أمثلة عملية لمواصفات الهندسة الأمنية (مثل المواصفة 905 للمنشآت المقاومة للانفجار).
- مناقشة دراسات حالات لأعمال تخريبية واقعية على منشآت حيوية وحساسة.
- التعرف على مفهوم الأمن وحلقات الأمن والأمن الوقائي.
- تعريف المنشآت الحيوية والحساسة والفرق بينها وتصنيفات كل منها.
- تحديد المخاطر والطوارئ والكوارث والأزمات التي تتعرض لها المنشآت الحيوية.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- العاملون في مجال الأمن والسلامة.
- العاملون في التخطيط المؤسسي وإدارة المخاطر واستمرارية الأعمال.
- فرق إدارة الطوارئ والأزمات.
- العاملون في مجال أمن المعلومات والاتصالات.

منهجية الدورة

تركز الدورة على مفهوم الهندسة الأمنية والأمن الوقائي وأهمية حماية المنشآت الحيوية، وتقييم المخاطر والكوارث الطبيعية والإنسانية،

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

HIGH POINT CENTER

وتطبيق إجراءات هندسية قبل وأثناء وبعد إنشاء المنشأة، ومتطلبات التخطيط الأمني البشرية والمادية والإجرائية، والاستراتيجيات الهندسية لتأمين المباني ونظم المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات باستخدام أحدث التقنيات لتعزيز الحماية الشاملة.

محاور الدورة

اليوم الأول:

مفهوم الهندسة الأمنية والمنشأت الحيوية:

- مفهوم الأمن الوقائي وخصائصه.
- تعريف الهندسة الأمنية وأهم مبادئها.
- تعريف المنشآت الحيوية وتصنيفها.
- أهمية الهندسة الأمنية في حماية المنشآت الحيوية.
- تطور تقنيات الهندسة الأمنية عبر الزمن.

اليوم الثاني:

المخاطر التي يمكن أن يتعرض لها أمن المنشآت الحيوية:

- الأحداث والمخاطر والطوارئ.
- الكوارث الطبيعية والإنسانية.
- استشراف وإدارة الأزمات الأمنية.
- تقنيات التقييم الأمني للمنشآت الحيوية.
- استراتيجيات الوقاية والتخفيف من المخاطر.

اليوم الثالث:

دور الهندسة الأمنية في تخطيط تأمين المنشآت الحيوية:

- إجراءات هندسية قبل تأسيس المنشأة.
- إجراءات هندسية مصاحبة لمرحلة الإنشاء.
- إجراءات هندسية عقب تشغيل المنشأة.
- أفضل الممارسات في تصميم وتنفيذ أنظمة الأمان.
- دور التكنولوجيا والابتكار في تعزيز الهندسة الأمنية للمنشآت الحيوية.

اليوم الرابع:

متطلبات التخطيط الأمني لحماية المنشآت الحيوية:

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

- المتطلبات البشرية.
- المتطلبات المادية.
- المتطلبات الإجرائية.
- أهمية توافر الموارد البشرية المؤهلة لتنفيذ إجراءات الأمن.
- أنواع التجهيزات والمعدات الأمنية المطلوبة لتأمين المنشآت الحيوية.

اليوم الخامس:

الإستراتيجيات الهندسة الأمنية لحماية المنشآت الحيوية:

- هندسة أمن المباني والإنشاءات.
- هندسة أمن نظم المعلومات.
- هندسة أمن تكنولوجيا الاتصالات.
- تكامل تقنيات الأمن المختلفة لتعزيز الحماية الشاملة.
- استخدام أحدث التقنيات والمنهجيات في هندسة الأمن لمكافحة التهديدات الحديثة.

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.