

مركز إبتكارات المعرفة للتدريب





إكسجينسي للاستشارات
شريك التدريب



EXIGENCY
CONSULTING



العملاء الاستراتيجيين

مجموعة بن لادن السعودية
SAUDI BINLADIN GROUP

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company



S-Chem

ساسرف
SASREF

aramco

QHSE
INTERNATIONAL

المعهد السعودي العالمي
SAUDI GLOBAL INSTITUTE
SGI

مركز جونز هوبكنز
أرامكو الطبي
Johns Hopkins
Aramco Healthcare

غازكو
GASCO

AHMAD HAMAD
ALGOSAIBI & BROS. CO.

المؤسسة العامة للحبوب
Saudi Grains Organization (SAGO)
المملكة العربية السعودية



VISION 2030
اسمنت اليمامة
YAMAMA CEMENT

مختبرات المستقبل
Almostaqbal Labs

وزارة الصحة
Ministry of Health

SGS
واجهة وطن
FACE OF A NATION

الهيئة الملكية لمحافظة العلاء
Royal Commission for AlUla



INTELLIGENCE

الرؤية والرسالة والأهداف

الرؤية



أن نكون مقدم التدريب الأكثر موثوقية في مجال هندسة السلامة و الوقاية من الحريق وسلامة الأرواح، والصحة والسلامة المهنية والبيئة، والتأهب والاستجابة للطوارئ في كل من التدريب التميزي وتجربة المستخدمين على مستوى العالم!

الرسالة



لتقديم خدمات التدريب بشكل مبتكر لخلق القيم والحفاظ على الأرواح والممتلكات.

الأهداف



الأهداف الرئيسية لمركز KitC هي: -

- الإنشاء والمحافظة على تعاون متبادل مع أفضل المنظمات الاحترافية والمهنية وطنياً ودولياً وذلك في المجالات ذات الصلة.
- مساعدة الجهات الصناعية والتجارية في اكتساب المهارات في مجالات الاستجابة للطوارئ والصحة والسلامة المهنية والبيئة وسلامة الأرواح.
- تحسين مهارات وجودة الخدمات الهندسية المقدمة من خلال توفير برامج تدريبية منافسة تهدف إلى حماية الأشخاص والممتلكات.
- إنشاء خدمات تدريب مستدامة وعالية المستوى، ومتطورة تساهم في تقديم التدريب التميزي وتجربة مستخدمين إيجابية.



عن إكسجينى للاستشارات

تم تأسيس إكسجينى في عام 2007 م في دولة استراليا كشركة ذات مسؤولية محدودة ومخصصة في استشارات السلامة والصحة المهنية والاستجابة للطوارئ، ويهدف تأسيسها إلى تقديم حلول مبتكرة في مجالي الاستشارات والتدريب. حيث تمتلك الشركة الآن مجموعة واسعة من مختصي السلامة والصحة المهنية الاستجابة للطوارئ من ذوي الخبرات والممارسات الدولية، متميزة بذلك عن قرنائها بإيجاد حلولاً فعالة مصممة استناداً إلى حاجة العملاء ومحققاً بذلك اشتراطات المعايير والمراجع وأفضل الممارسات بأقل التكاليف.

بعض من الانجازات :-

تدريب آلاف المتدربين ميدانياً
دون تسجيل أي حادثة.

المستفيدين من برامجنا
يعتبرون الآن من كبار المدراء
أو المسؤولين.

لقد صممتنا منظومات مبسطة
للسلامة والصحة المهنية
والطوارئ والمراقبة المستمرة
للعديد من العملاء.

فاز العديد من عملائنا بمسابقات
الاستجابة لمنسوبي الإنقاذ
والدفاع المدني.



انجزنا زيارات لمئات
المواقع الصناعية.



نفخر بمتدربين ساهموا
على مر السنين بإنقاذ
الأرواح والممتلكات بكل
مهنية واحترافية.



استمرت أعمالنا لأكثر من
16 عاماً أغلبيتها وبشكل
خاص عن طريق شهادات
وأقوال عملائنا السابقين.



قمنا بإنشاء وإعداد فرق
إنقاذ في جميع
أنحاء العالم.





التعليم والتدريب والاستشارات

لدينا خبرة في جميع أنحاء العالم، ومن خلال مجموعة واسعة من المنظمات بما في ذلك:-



منشآت النفط والغاز
(التنقيب والمصافي / مصانع الغاز).



مرافق الرعاية الصحية.



مصانع الأغذية والإنتاج ومراكز الخدمات
اللوجستية ومرافق الموانئ.



فرق الإطفاء والإنقاذ بمختلف
نطاقاتها المجتمعية والصناعية.



مرافق المخاطر الكبرى ومصانع المعالجة والإنتاج.



مواقع التنجيم السطحية وتحت الأرض.

نطاق خدماتنا :-

التدريب

إكسجينسي تتبع منهجية تقديم برامج تدريبية بناءً على تقييم احتياج التدريب أثناء المراحل الأولى للتخطيط بمشاركة الجهة الطالبة، وتشتمل سلسلة برامجنا على دورات عديدة تتراوح من التخطيط للاستجابة الأولية إلى إدارة الأزمات والكوارث. ونستطيع أن نقدم برامجنا محلياً في مقر أعمالكم وأن تكون ذات اعتماد وتصديق دولي، حيث يحتوي سجلنا التدريبي على نحو 100 دورة معتمدة في مجال مكافحة الحرائق، والإطفاء، وقيادة المعدات، والإنقاذ، والاستجابة للمواد الكيميائية، والأزمات والكوارث، والتحقيق في الحوادث والحرائق، والسلامة والصحة المهنية، والتدخل الطبي، وغيرها من الدورات والبرامج.

خدمات التقييم

تستطيع إكسجينسي للاستشارات القيام بعمليات التدقيق وتحليل الفجوات لأنظمة الصحة والسلامة المهنية بما في ذلك الصحة الصناعية والاستجابة للطوارئ.



تنفيذ الفرضيات

نساهم بمشاركة عملائنا كمقيمين خارجيين ومدققين مراجعة داخلية لتنفيذ الفرضيات بأنواعها المختلفة من النقاشات على الطاولة إلى فرضيات ذات نطاق واسع بمشاركة عدد من الجهات الداعمة والمساندة. هدفنا كعين ثالثة اكتشاف الثغرات ونطاق الضعف وفرص التطوير والإجراءات التصحيحية اللازمة لاحتواء الأزمة حال وقوعها لا قدر الله.



الدعم أثناء الحوادث والكوارث

متواجدون على طول اليوم بواقع 24 ساعة لدعمكم في مواجهة الكوارث والحالات الطارئة لا قدر الله، حيث بإمكاننا إرسال المختصين إلى أنحاء العالم في فترات إشعار قصيرة.



توصيات المعدات

من خلال خبرتنا الواسعة وعلاقتنا بكثير من الموردين الدوليين فإننا نستطيع أن نوصي بالبائعين والمعدات وبرامج الصيانة بما يتناسب مع احتياجاتكم والمخاطر التشغيلية، حيث نهدف إلى تحقيق الأهداف المرجوة بأقل التكاليف عن طريق مبدأ الشراء الذكي.



الخدمات الطبية

إكسجينسي لديها خبرة واسعة في تقديم التدريب الطبي، وتقديم خدمات التمريض والمساعدون والمسعفون الطبيون، وفي إنشاء وتدقيق العيادات الطبية في المناطق النائية والمنشآت الصناعية الضخمة.



الإجراءات والسياسات

تستطيع إكسجينسي بخبراتها العريقة كتابة الإجراءات والسياسات والنماذج اللازمة لعمليات الاستجابة للطوارئ بطريقة سلسلة ومختصرة ليسهل بها التطبيق وتحقيق الهدف.

إنجازات KitC

منذ انطلاقتنا في عام 2015 م، استطاع مركز ابتكارات المعرفة للتدريب أن يحقق ما يلي :-



الرقم	الإنجازات الأخرى	الرقم (عدد المتدربين)	إنجازات التدريب
21	المشاريع المقدمة (عدد الدورات المقدمة)	25	السلامة والصحة المهنية
23	الجهات المستفيدة	23	سلامة الأرواح
		91	السلامة والوقاية من الحريق
		3492	الاستجابة والاستعداد للطوارئ
		3631	الأجمالي

ونطمح أن يستفيد من خدماتنا المقدمة ما يتجاوز 15000 شريك قبل حلول عام 2027 م

ما يقدمه مركز KitC

- 1 دورات وبرامج تُعنى بالحماية من الحرائق والوقاية منها، وسلامة البشر، والاستجابة للطوارئ والتأهب لها، والصحة والسلامة المهنية والبيئة، وسلامة عمليات التشغيل.
- 2 دورات وبرامج معتمدة ومعترف بها دولياً في الوقاية من الحريق والسلامة المهنية.
- 3 نظم إدارة الشهادات الشخصية لتطوير المهنة، وتعزيز المساهمات الشخصية والقدرات الإنتاجية في مجال الوقاية من الحرائق والاستجابة للطوارئ والسلامة والصحة المهنية والبيئة.
- 4 تدريب وتطبيق عملي عن طريق محاكاة الخبرات العملية الميدانية في مجال الحرائق والاستجابة للطوارئ والسلامة.
- 5 برامج ودورات تدريبية متخصصة ومعدّة حسب طلب العملاء.

كما يقدم المركز مجموعة متنوعة من الخدمات الاستشارية المرتبطة بالتدريب، ويتم تقديم هذا النوع من الخدمات بالتعاون المشترك مع شركاء KitC أو الشركات الشقيقة.



المجموعة المتنوعة من الدورات والبرامج التي يقدمها KitC تتناسب مع مجموعة واسعة وشرائح مختلفة من المتدربين تماشياً مع مؤهلاتهم. فالمهندسين المحترفين، والقوى العاملة ذات الخبرة، وخريجي الجامعات والكليات، أو خريجي المدارس الثانوية ذوي الخبرات المتعلقة بالمجال يندرجون جميعهم ضمن نطاق خدمات kitC التدريبية.

نمط التدريب

دورات قصيرة لبضع ساعات أو أيام.



برامج مدتها أسبوع إلى أربعة أسابيع.



دورات وبرامج نظرية أو عملية أو مزيج منهما ذي مدد مختلفة.



التعلم الفصلي أو التعلم الافتراضي، والذي يمكن تقديمه في مرافق kitC أو عن بعد أو في مواقع العملاء.



منهجية تقديم البرامج التدريبية

تكمن منهجية التدريب التي يتبناها مركز KitC للتدريب على مبدأ نقل وتشارك الخبرات والمعرفة مع عملاء وشركاء المركز، ولا يُكْتَفَى بذلك؛ بل يتبنى أرقى وأمتن ممارسات التدريب والتطوير المستمر عن طريق تمكين تطبيق المعايير الدولية والمحلية ذات الاختصاص خلال العملية التعليمية، وفيه تركز منهجية تقديم البرامج التدريبية على اشتراطات معيار ANSI/IACET 1-2018 للتعليم والتدريب المستمر الذي بدوره يرسم خارطة إعداد المحتوى التعليمي على المراحل التالية: -





الدورات والبرامج

1

نظام قيادة الحادث 100



اساسيات نظام قيادة الحدث الدولي

يوم / 6 ساعات



تهدف الدورة _ ذات اليوم الواحد _ إلى تزويد مستجيب الطوارئ بمقدمة أساسية حول نظام قيادة الحدث المعمول به والمقبول دولياً والمستخدم على نطاق واسع، وتعتبر هذه الدورة دورة تدريبية تمهيدية للمستويات الأخرى.



3

نظام قيادة الحادث 300



نظام قيادة الحادث المتوسط

3 أيام / 18 ساعة



تستمر هذه الدورة المُعدة لثلاثة أيام هادفةً إلى تزويد الملتحقين بالأساليب والممارسات اللازمة لإدارة حادث متطور أو حدث مخطط له بشكل فعال. تتوافق هذه الدورة في طرحتها بشكل تام مع النظام الوطني لإدارة الحوادث (NIMS) مع ذلك هي قابلة للتخصيص بشكل سلس بما يتوافق ويُلبي المتطلبات الخاصة للكيان الذي يسعى للحصول على التدريب.

تتبع وتشجع هذه الدورة _ وجميع برامج نظام ICS المقدمة من قبل مركز kitC المناقشات التفاعلية والأنشطة الجماعية لنضمن بذلك تعلم المتدربين من خلال نقل الخبرات العملية فيما بينهم. وبحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن الملتحقون من استعراض معرفتهم العلمية والعملية بنظام ICS والتي تم تصميمها خصيصاً لاحتياجاتهم الفردية؛ مما سيفضي على خبراتهم وقدراتهم من التعاون بفعالية مع وكالات الدعم الأخرى وأصحاب المصالح.

2

نظام قيادة الحادث 200



إدارة الموارد الشخصية وفرق الاستجابة الأولية

يومين / 12 ساعة



تم إعداد هذه الدورة لتزويد قائدي مجموعات فرق الاستجابة وفرق الاستجابة للطوارئ بالأدوات والموارد والأساليب اللازمة للتعامل بفعالية مع الحوادث بشكل أولي عن طريق استخدام الموارد المتواجدة. وسوف تتطرق هذه الدورة إلى نظام قيادة الحدث ICS-200 المعمول به دولياً كمرجع أساسي تستمد منه المناهج التعليمية والمحتويات والمخرجات وأساليب التعلم.



4

استراتيجيات مكافحة الحرائق



أسبوعين / 10 أيام / 60 ساعة



تم إعداد هذه الدورة لمدة أسبوعين بواقع ٦٠ ساعة تدريب لمساعدة ضباط الإطفاء على تحسين فهمهم للاستراتيجيات والتكتيكات المتعارف عليها لعدد من فرضيات الحرائق المختلفة. وتحتوي قائمة الفرضيات على حرائق مختلفة في منشآت هيكليّة كالمساكن الفردية والمتعددة، والمباني الشاهقة، والمباني التجارية والمباني المتعددة الاستخدامات.



5

التعامل مع حرائق المباني الشاهقة



3 أيام / 18 ساعة



صُممت هذه الدورة ذات الثلاثة أيام لتدريب ضباط الإطفاء وكادرهم البشري على كيفية التعامل مع الحرائق في المباني الشاهقة. هذا النوع من الحرائق صعب بشكل خاص وذلك يرجع للمساحات الكبيرة، والعدد الكبير من الناس وأنماط حركتهم، والانتشار الرأسي للنيران. بالإضافة إلى ذلك، هناك حاجة إلى عدد كبير من رجال الإطفاء ومعدات الإطفاء للتعامل مع هذا النوع من الحرائق، بما في ذلك المئات من أجهزة التنفس الذاتية وخرطوم المياه الطويلة الممددة مما يزيد ويصعب من المتطلبات اللوجستية والبشرية ممثلة بالقوى العاملة. سيتخلل الدورة عدد من الفرضيات التي يتم محاكاتها لذكر التحديات المختلفة وتعلم التكتيكات اللازمة للتدخل بشكل أسرع وأكثر أماناً في مثل هذه الحرائق.

7

الحوادث الصناعية (قيادة الحادث، والاستجابة والإدارة)



3 أيام / 18 ساعة



تم إعداد دورة الحوادث الصناعية – والممتدة لثلاثة أيام – لمنسوبي إدارة خدمات الإطفاء والمسؤولين عن تقديم خدمات الاستجابة للحرائق والإنقاذ وحوادث المواد الكيميائية (Haz-Mat) في المنشآت الصناعية. وتعتمد هذه الدورة نمط المناقشات الجماعية كأسلوب أساسي للتعليم وذلك حول الفرضيات الصناعية المختلفة والطرق الأكثر فعالية للاستجابة لكل نوع وإدارته.

6

التأهب للكوارث وإدارتها



5 أيام / 30 ساعة



تهدف دورة التأهب للكوارث والأزمات وإدارتها – والمستمرة لمدة 5 أيام – إلى تحسين معرفة ومهارات الأفراد المشاركين في الاستعداد لأنواع مختلفة من الكوارث والاستجابة لها والتخفيف من حدتها وإدارتها. وتشتمل المحاور التعليمية لهذه الدورة على كل من الكوارث الطبيعية والكوارث التي من صنع الإنسان، والتي قد تحدث في أجزاء مختلفة من البلاد.

8

الاستجابة لحوادث المواد الخطرة



3 أيام / 18 ساعة



تم إعداد الحقيبة التدريبية لدورة الاستجابة لحوادث المواد الخطرة بغية تدريب ضباط الإطفاء وقادة الاستجابة للطوارئ – وطاقمهم البشري – على كيفية التعامل مع الحوادث التي تتضمن ضرورة التعامل مع مواد خطيرة، والتي يمكن أن تشكل تهديداً للإنسان والبيئة. حيث يتطلب التعامل مع مثل هذه الحوادث مستوى عالٍ من المهارات والمعرفة والمؤهلات لضمان سلامة المستجيبين للحالات الطارئة وعامة الناس والبيئة كذلك. ونحن مركز kitC نفخر بكوننا واحد من مزودي خدمات التدريب القلة في المملكة العربية السعودية الذين يقدمون هذا النوع من الدورات لتزويد الملتحقين بالمهارات والعلوم المعرفية اللازمة.

9

القيادة الآمنة: قواعد وممارسات



يوم / 6 ساعات

أصبحت القيادة خطرة بشكل متزايد بسبب ارتفاع عدد السيارات على الطرق. وعليه، أصبحت الطرق أكثر ازدحاماً؛ مما أدى إلى زيادة التضجر بين السائقين فيما معظم الأحيان. فلذلك هذه الدورة المختصرة _ والتي تستمر لمدة 6 ساعات _ تهدف إلى تعليم القيادة الآمنة، وإعداد السائقين وثقيفهم حول مخاطر وتحديات الطريق المختلفة، مع مساعدتهم والرقى بنضجهم أيضاً لتغيير عادات وممارسات القيادة غير الآمنة.

10

تقييم المخاطر المهنية



3 أيام / 18 ساعة

أن نضمن السلامة اثناء تأدية الأعمال المهنية أمر بالغ الأهمية في جميع جوانب الحياة. ومن أجل حماية الأرواح البشرية في مكان العمل؛ نجد أنه من الضروري تحديد المخاطر والتعرف عليها، وتقييم احتمالياتها وشدة عواقبها. ولذلك تم تطوير وإعداد هذه الدورة لتوضيح كيف أن تقييم المخاطر يساعد في تحديد واختيار التدابير الوقائية اللازمة لمنع الحوادث والإصابات.

11

الأساسيات والمتطلبات الوظيفية للسقالات



5 أيام / 30 ساعة

تشرح دورة أساسيات السقالات المعلومات اللازمة حول متطلبات السلامة لإعداد وإنشاء واستخدام السقالات أثناء مشاريع البناء والصيانة، والتي يصل ارتفاعها حتى 40 متراً.

12

تصاريح العمل للمصدر والمستلم

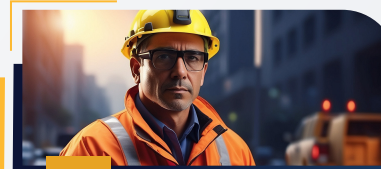


3 أيام / 18 ساعة

تُنفذ وتطبق أنظمة تصريح العمل للتحكم في أنشطة العمل عالية الخطورة؛ التي يمكن أن تؤدي إلى إصابات خطيرة أو مقعدة بسبب خطأ بشري بسيط. حيث تهدف هذه الدورة إلى تعريف جميع الملتحقين بنظام تصريح العمل (PTW)، وشرح أدوار ومسؤوليات فريق العمل المختلفة، بدءاً من الأشخاص المشرفين والمسؤولين بالموقع إلى العاملين بالميدان.

13

ضابط سلامة الحوادث



3 أيام / 18 ساعة

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المتدربين بالمعرفة والمهارات اللازمة لأداء واجبات ضابط سلامة الحوادث (ISO) - وفقاً لـ NFPA 1521 - أثناء عمليات الحوادث - أي الاستجابة. في ختام هذه الدورة، سيتمكن رجل الإطفاء الذي يعمل كضابط سلامة الحوادث من سرد الواجبات العامة لضابط السلامة في موقع الحادث، وتحديد مخاوف ومخاطر السلامة في مكان الحادث، وسلوكيات الحريق، والحوادث المتعلقة بالعمليات الخاصة، ودور ضابط السلامة قبل وقوع الحادث وأثناء الحادث وبعد الحادث.

14

تحديد المخاطر والتحكم بها

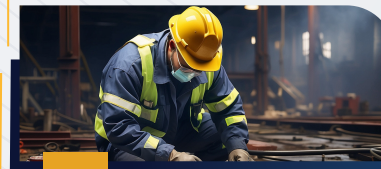


5 أيام / 30 ساعة

تلخص دورة تحديد المخاطر والتحكم بها التقنيات المستخدمة والممارسات المعمول بها والأكثر انتشاراً بالمجال للتحكم في المخاطر بأنواعها المختلفة - الميكانيكية والكهربائية والكيميائية، كما تتضمن الدورة مناقشة معايير السلامة والصحة المهنية التي تتعلق بهذه المخاطر، ويهدف المقرر إلى تعريف الملتحقين بالممارسات والأعمال الاستباقية لإدارة مخاطر السلامة في البيئات الصناعية، وهذا يستلزم بشكل واضح تطبيق أنظمة وممارسات فعالة لإدارة السلامة والصحة المهنية.

15

التحقيق في الحوادث

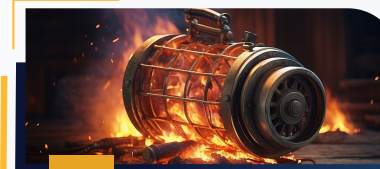


3 أيام / 18 ساعة

يتمحور محتوى الدورة حول أساسيات وتقنيات التحقيق في الحوادث، ويهدف المحتوى إلى إعداد الملتحقين لقيادة وإجراء التحقيقات في حوادث من مختلف الفئات والتصنيفات التي قد تؤثر على البيئة الصناعية. ويؤكد المحتوى أهمية التحقيق المنهجي في الحوادث لما في ذلك من تقييم شامل لبرنامج السلامة والصحة المهنية، ومعرفة الخلل الذي أدى للحادث، ويشمل ذلك تحديد الأسباب الجذرية والعوامل المساهمة، وعلى عاتق من تقع مسؤوليات معالجة النتائج والتوصيات لمنع وقوع أمثال تلك الحوادث.

16

التحقيق في الحرائق



5 أيام / 30 ساعة

تم إعداد وتخصيص هذه الدورة للأفراد ذوي الخبرة في مكافحة الحرائق والذين يرغبون في تعزيز خبراتهم المهنية ومعارفهم في علم التحقيق في الحرائق. تم تصميم المحتوى التعليمي للدورة ليتوافق مع متطلبات الأداء الوظيفي لمحقق الحرائق والتي بدورها تعتبر من أسس علم التحقيق في الحرائق. وسوف يشرح المحتوى الخطوات العلمية المتبعة لتحديد أصل وسبب الحريق.



18

تصميم وتخطيط أنظمة الحماية من الحرائق

10 أيام / 60 ساعة



تم إعداد محتوى دورة تصميم وتخطيط أنظمة الحماية من الحريق لتستمر لمدة 10 أيام بواقع 60 ساعة تدريبية، وقد تم تخصيص محتوى الدورة لتناسب الأشخاص المعنيين والمسؤولين عن تصميم وتخطيط أنظمة الحماية من الحرائق. حيث يتناول المحتوى التدريبي المبادئ الهندسية المتبعة والمعمول بها لتصميم أنظمة كواشف الحريق والإنذار المبكر وأنظمة المرشات المائية، وذلك عن طريق استعراض واتباع التعليمات الواردة في NFPA 72 و NFPA 13 على التوالي. وتشرح الدورة التكتيكات والأساليب المستخدمة لمراجعة وفحص وثائق الأنظمة والمخططات الهندسية، وستسلط الضوء على الأخطاء الرئيسية الشائعة حين وضع وتصميم الأنظمة، وتناقش بعد ذلك التصحيحات اللازمة بناء على معايير NFPA.



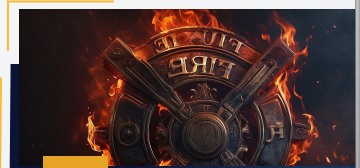
20

السلامة اثناء عمليات التشييد

5 أيام / 30 ساعة



تهدف هذه الدورة إلى استعراض إجراءات السلامة المتبعة محلياً ودولياً لجميع الأفراد المشاركين في عمليات البناء والتشييد، حيث تم إعداد المحتوى بطريقة توفر للمتدربين فهماً أعمق واشمل لمسؤوليات وممارسات السلامة. كما تهدف الدورة إلى إعطاء لمحة عامة عن المخاطر المحتملة التي قد يواجهها العاملون في مواقع البناء والتشييد، وطرق تجنبها أو التحكم بها وبشدتها.



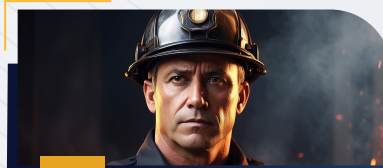
17

كود الحريق السعودي SBC801

5 أيام / 30 ساعة



تتمحور دورة كود الحريق السعودي (SBC801) حول أساسيات سلامة الأرواح في الإنشاءات. حيث يتناول المحتوى التعليمي عوامل مهمة مثل تصنيفات الإشغال والتدابير الوقائية الضرورية لتقليل وتخفيف مخاطر الحريق على الأرواح بما في ذلك مخاطر منتجات الاحتراق الأخرى. كما تساعد الدورة المشاركين على فهم كيفية التنبؤ بوسائل الخروج وحسابها، بالإضافة إلى برنامج الفحص والاختبار والصيانة (ITM) لمسالك الهروب والمشروع لضمان سلامة كل من الأرواح والممتلكات. ولكل كود أو مرجع أو معيار هندسي رموز وشفرات، إن تمكن مستخدم الكود من معرفة تلك الرموز والشفرات فسيتمكن من تحليل محتوى الكود وتطبيقه بغض النظر عن نوع الإنشاء أو الإشغال. وهذا ما تعتمده الدورة تطويره ونقله لجميع المشتركين عن طريق تزويدهم بالمهارات اللازمة للتنقل والتدريج بين بنود الكود وأبوابه، واكتشاف محتوى الكود بشكل فعال وسلس مساهماً بتقليل نسبة الخطأ في التطبيق والامتثال.



19

مفتش حرائق أول

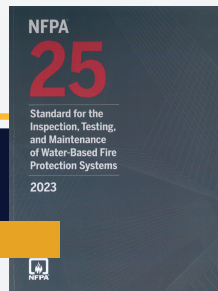
5 أيام / 30 ساعة



تعتبر الدورة مقدمة أساسية لمن أراد التأهيل والالتحاق ببرنامج اعتماد مفتش الحرائق المستوى الأول، والمقدم من المجلس الأمريكي (Proboard) والهيئة الوطنية للحماية من الحريق (NFPA). تحصر الدورة على عرض متطلبات الأداء الوظيفي لمفتش الحرائق الأول استناداً إلى المعيار الدولي NFPA 1031، وستناقش المعايير الهندسية والتطبيقات والسلوكيات التي من شأنها أن تعين المفتش على أداء مهامه اليومية، وذلك يشمل المعايير التالية (NFPA13, NFPA1, NFPA101, NFPA72, NFPA25). كما ستعرض الدورة بعض السلوكيات الخاطئة والمتبعة للمحافظة على منظومات الحريق، وما يلزم عمله لتصحيح الوضع الراهن والرقابي بمهنة التفتيش عن الحرائق.

21

فحص واختبار وصيانة الأنظمة المائية للحماية من الحريق



3 أيام / 18 ساعة

يتجلى الهدف الرئيس من هذه الدورة في كونها تقدم فهماً أساسياً حول آلية تطبيق متطلبات الإصدار الجديد من معيار NFPA 25، معيار فحص واختبار وصيانة الأنظمة المائية للحماية من الحرائق. حيث يقنن المعيار اشتراطات السلامة والفحص والاختبار لضمان استعدادية الأنظمة وجاهزيتها لحالات الطوارئ. وتستند آلية التدريب في هذه الدورة - والمستمرة لمدة 3 أيام - على النقاش الجماعي والأنشطة التعاونية بين الملتحقين لضمان اكبر نفع من خلال تبادل الخبرات والمعرفة حول القواعد الأساسية لفحص واختبار مكونات الأنظمة المائية، بما في ذلك تحديد علامات التآكل والصدأ، وإدارة الأعطاب والخلل الفني، وفهم مسؤوليات المالك حول الامتثال للمعايير، وتحديد تكرارية مهام الفحص والاختبار والصيانة.

23

مراجعة مخططات الأنظمة المائية للحماية من الحريق



5 أيام / 30 ساعة

يتناول المحتوى التعليمي للدورة العلوم والمهارات اللازمة لتقييم جودة امتثال المخططات الهندسية والمعمارية لأنظمة مكافحة الحريق المائية للمعايير والاشتراطات. لا سيما أن هذه المخططات عادة ما يتم تضمينها في مشاريع البناء لمعظم المباني والمرافق الإنشائية. وتهدف الدورة إلى تدريب الملتحقين بها على مراجعة وتقييم هذه المخططات كجزء من الجهود والأعمال المجتمعية لمنع الحرائق والوقاية منها، وبهذه المراجعة ضمن الامتثال لقوانين وتشريع معايير البناء.

22

أنظمة الحماية من الحرائق لعمليات الطوارئ

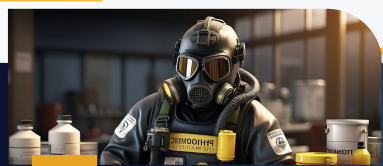


5 أيام / 30 ساعة

تمكن هذه الدورة الملتحقين بها من فهم وإدراك الإجراءات الأساسية لجمع واستخدام المعلومات حول أنظمة الحماية من الحرائق اللازمة، والتي قد يحتاجها قائد الحادث وفريقه أثناء الاستجابة للحريق أو لحالات الطوارئ. ويأتي تصميم المحتوى التعليمي للدورة متوافقاً مع المتطلبات الأساسية للتخطيط قبل الحادث والموضحة في المعيار NFPA 1620، وسيتضمن المحتوى أهمية نقل المعلومات حول أنظمة الحماية من الحريق إلى فريق الاستجابة الميداني من قبل قائد الحدث، ولما في ذلك من أهمية في احتواء الحادث والاستفادة بشكل فعال من أنظمة الحماية من الحريق في الموقع.

24

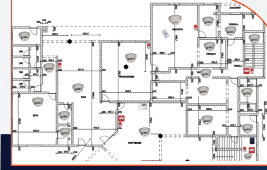
تطبيق معايير واشتراطات المواد الخطرة



5 أيام / 30 ساعة

تهدف هذه الدورة - والمستمرة له أيام - إلى مساعدة الملتحقين على اكتساب وتبادل المعرفة والمهارات والقدرات لتحديد وتحليل المخاطر المرتبطة بالمواد الخطرة بشكل فعال. كما سيلقن المتدرب مهارة تصنيف المواد الخطرة، وتطبيق القوانين والمعايير واللوائح المتعلقة بها لمنع الحوادث وتقليل المخاطر لحياة الإنسان والممتلكات. وبنهاية الدورة، سيتمكن المتدرب من تقييم تدابير السلامة من الحرائق وسلامة البشر داخل وخارج المرافق والمنشآت التي تتعامل مع المواد الخطرة من حيث الاستخدام والتخزين والنقل أو التخلص منها و / أو معالجتها.

25



تصميم أنظمة الكشف عن الحرائق وأنظمة الإنذار

5 أيام / 30 ساعة



تهدف هذه الدورة إلى تقديم فهم لعلوم الكشف عن الحرائق وطرق تصميم أنظمة إنذار الحريق استناداً إلى اشتراطات وتوصيات المعايير الدولية. وسوف يزود المحتوى التعليمي الملتحقين بالمعرفة والعلوم اللازمة لتصميم ومراجعة وتصحيح أو قبول المخططات والمقاييس الهندسية ذات الصلة. كما تتناول الدورة شرح جميع أنواع ومكونات أنظمة الكشف عن الحريق والإنذار، وتشرح العوامل الميدانية التي قد تؤثر على عملية اختيار كاشف عن كاشف آخر أو جهاز إنذار عن جهاز آخر.



26



قيادة مركبات الطوارئ

يوميين / 12 ساعة



تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة ليكونوا قادرين على تشغيل وقيادة مركبات الطوارئ بشكل آمن (على الطريق) وذلك اثناء الاستجابة إلى الحالات الطارئة.



27



قيادة مركبات الطوارئ على الطرق الوعرة

يوميين / 12 ساعة



تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة ليكونوا قادرين على تشغيل وقيادة مركبات الطوارئ بشكل آمن (على الطرق الوعرة) وذلك اثناء الاستجابة إلى الحالات الطارئة.



28



الإنقاذ في الأماكن المغلقة أو المحصورة

3 أيام / 18 ساعة



يقدم المحتوى التعليمي لهذه الدورة المهارات والمعرفة اللازمة لجميع الملتحقين؛ ليكونوا قادرين على الاستجابة والإنقاذ بشكل آمن وذلك لحالات الطوارئ التي قد تقع في الأماكن الضيقة.



29

الإنقاذ بالحبال



5 أيام / 30 ساعة

تمتد دورة الإنقاذ العامودي باستخدام الحبال لخمسـة أيام، يُستعرض بها علوم ومهارات الإنقاذ الآمن باستخدام الحبال وذلك في الحوادث التي يتطلب فيها استخدامها لإنقاذ المصابين كما سيتم تضمين الإنقاذ في الجروف وبعض تطبيقات الإنقاذ الصناعية ضمن محاور الدورة.

30

الإنقاذ البحري



3 أيام / 18 ساعة

يتمحور تركيز هذه الدورة على تزويد المشاركين بالمهارات والعلوم اللازمة ليكونوا قادرين على إتمام عمليات الإنقاذ البحري بأمان، ويدخل ضمن ذلك الإنقاذ في البحيرات، وارصفة التحميل والإنزال والحفارات المائية.

31

الإنقاذ في المياه الجارية



10 أيام / 60 ساعة

تم إعداد المحتوى التعليمي لهذه الدورة لتزويد المشاركين بالمهارات والخبرات اللازمة ليكونوا قادرين على إنقاذ المصابين والمحتجزين في مياه الفيضانات والأنهار والممرات المائية المتحركة الأخرى.

32

الإنقاذ في حوادث الطرقات



5 أيام / 30 ساعة

تستمر الدورة أعلاه لمدة خمسة أيام، يناقش فيها الملتحقين المهارات والعلوم اللازم اكتسابها ليتمكنوا من الاستجابة وإنقاذ الأشخاص المحتجزين في حوادث تصادم السيارات بشكل آمن.

33



الإنقاذ الثقيل

3 أيام / 18 ساعة



يرسخ المحتوى التعليمي لهذه الدورة المهارات والعلوم المكتسبة من تجارب استخراج المصابين من المركبات، وتسمح للمشاركين باكتساب خبرات إضافية لتمكينهم من إجراء عمليات إنقاذ صعبة في بيئات صناعية أو بيئات يكون فيها شح في الموارد وأدوات الإنقاذ.

34



الإنقاذ في حوادث الطرقات في المناطق النائية

3 أيام / 18 ساعة



يوفر المحتوى التعليمي لهذه الدورة المشاركين بالمهارات والكفايات اللازمة لرجال الإنقاذ مما يمكنهم من إخراج المصابين داخل وحول حطام المركبات باستخدام الأدوات الأساسية فقط. وقد تم تصميم هذه الدورة ومخرجاتها لفرق ومنسوبي الإنقاذ المتواجدين في المناطق النائية، وتلك التي لا تتوفر بها المساعدة المحلية بشكل سهل.

35



البحث والإنقاذ في العمران

5 أيام / 30 ساعة



تم تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمهارات والوسائل اللازمة لاتباعها لاستخراج المصابين والضحايا من مناطق الكوارث أو الانهيارات والاحتجازات الهيكلية جراء الانهيارات العمرانية.

36



أخصائي حرائق الطيران والإنقاذ

5 أيام / 30 ساعة



تعتبر هذه الدورة امتداداً للدورة العامة المقدمة لمنسوبي الاستجابة لحرائق الطيران، وقد تم إعدادها لصقل خبرات المتدربين وتزويدهم بالممارسات السليمة والأكثر كفاءة، مما يمنحهم فهماً أعمق حول الاستجابة لحرائق الطيران والإنقاذ، ويجعل منهم أخصائيين في الاستجابة لتلك الأنواع من الحوادث.

37

البحث والإنقاذ تحت الأرض



10 أيام / 60 ساعة

هذه الدورة مخصصة للمشاركين في فريق الإنقاذ _ وذلك يشمل المتطوعين _ والذين قد يطلب منهم الاستجابة والمشاركة في الإنقاذ لحوادث وإصابات قد تقع في مناطق التعدين والمناجم أو حفر الأنفاق.



38

إزالة الأسبستوس غير القابلة للتفتيت



يومين / 12 ساعة

يستعرض المقرر التعليمي لهذه الدورة المهارات والممارسات الواجب اتباعها لإزالة المواد المحتوية على مواد الأسبستوس الغير القابلة للتفتيت (ACM). ويدخل ضمن مواد الأسبستوس المواد التي تحتوي على ألياف الأسبستوس المقواة بمركبات الترابط الكيميائية.



39

إزالة الأسبستوس الهش



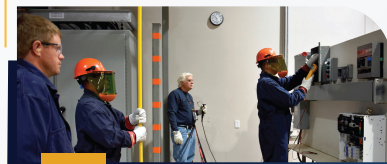
يومين / 12 ساعة

يستعرض المقرر التعليمي لهذه الدورة المهارات والممارسات الواجب اتباعها لإزالة المواد المحتوية على الأسبستوس القابلة للتفتيت (ACM). والأسبستوس القابل للتفتيت هي مادة تحتوي على الأسبستوس وهي في شكل مسحوق، أو يمكن تفتيتها أو تحويلها إلى مسحوق عن طريق الضغط اليدوي عندما تصبح جافة.



40

الإنقاذ في حوادث الجهد الكهربائي المنخفض



يومين / 6 ساعات

يستعرض المحتوى التعليمي لهذه الدورة الإجراءات والممارسات المتبعة لعمليات الإنقاذ من أجهزة كهربائية ذات جهد منخفض (LV)، وذلك لا يشمل خطوط النقل الهوائية والأسلاك الممتدة تحت الأرض. وستتضمن الدورة استعراض الاشتراطات والمتطلبات الإلزامية للقيام بعمليات الإنقاذ بشكل آمن.





42

مراقبة الضوضاء المهنية

5 أيام / 30 ساعة



يمكن أن تنتج حالة تلف السمع الدائم عند تعرض المصاب لضوضاء عالية جداً لفترة وجيزة، أو التعرض لفترات طويلة ومتكررة لضوضاء عالية إلى حد ما. ويشير التحليل الطبيعى والتراكمي الغير خطي لفقدان السمع بسبب التعرض للضوضاء أن هذا الخطر يمكن أن يزداد بشكل كبير بعد فترات قصيرة من التعرض للضوضاء طوال يوم العمل أو المناوبة؛ لذلك تم إعداد المحتوى التعليمي لهذه الدورة لتزويد المتدربين بمهارات تقييم وتنفيذ تدابير التحكم في الضوضاء الخطرة في أماكن العمل، ومتابعة كفاءة تطبيق تلك الإجراءات والتدابير بشكل دوري واتخاذ ما يلزم من الإجراءات التصحيحية لحماية العاملين من ذلك النوع من المخاطر.



41

العمل بأمان في الارتفاعات

يومين / 12 ساعة



تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات والممارسات المتبعة للعمل بأمان على المرتفعات، مع تسليط الضوء على الحد الأدنى من اشتراطات السلامة الوارد ذكرها في التشريعات واللوائح المحلية. سوف يتمكن المتدربين من حصر المتطلبات الصناعية والإنشائية وإجراءات العمل والتعليمات المتعلقة بهذا النوع من الأعمال. بالإضافة إلى ذلك، سيتمكنوا من فهم وسائل السلامة وطرق استخدام معدات سلامة العمل في المرتفعات، وكيفية تثبيتها وأداء الأعمال بأمان.



43

اختبار الملائمة لمعدات الوقاية الشخصية

يوم / 6 ساعات



تستعرض الحقيبة التدريبية لهذه الدورة المهارات والممارسات اللازمة لكي يتمكن المتدربين من إجراء اختبار الجهاز التنفسي والسمع لضمان حصول جميع العاملين على الحماية الشخصية الكافية.

قادة الفريق



شون دكي
مالك إكسجنسي وشريك
التدريب والاستشارات



علي أحمد مختار
مالك kitC والمدير التنفيذي

تواصل معنا



kitC.com.sa



info@kitc.com.sa



+966-13-806-0330



+966-13-8250012



+966-505812833



+966-564207077



@kitC



+966-564207077



Al Waha Down Center, Office #24, Dammam, Saudi Arabia



Sunday to Thursday, 8:30 am to 5:30 pm



31421



626

