

كشف وتخفيف المخاطر في البناء: استراتيجيات وتقنيات فعالة

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND13-104

هدف الكورس

:عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- .استيعاب أهمية اكتشاف المخاطر في قطاع البناء
- .تحديد العوامل الخطرة في عمليات البناء
- .تقييم الضوابط الأساسية والإجراءات الوقائية لتقليل المخاطر لكل نشاط خطير
- .إجراء عمليات تدقيق وتقييم للمخاطر لتحديدها
- .تطوير إدارة فعالة للمخاطر
- .تحديد أولويات إدارة المخاطر بناءً على تأثيرها وابتكار حلول ووسائل وقائية لها
- .استخدام أساليب متنوعة لتحديد المخاطر والمخاطر
- .تعزيز الوعي بثقافة مكان العمل المتعلقة بمنع المخاطر
- .فهم عواقب سوء إدارة المخاطر

الجمهور

تم إعداد هذه الدورة لأي فرد يتولى مسؤولية الحفاظ على معايير الصحة والسلامة داخل مؤسسة البناء. ستكون ذات فائدة :خاصة لـ

- مديري الإنشاءات
- مديري المواقع
- مسؤولي الصحة والسلامة والبيئة
- المهندسين
- المقاولين والمقاولين الفرعيين
- مديري العمليات
- مديري المشاريع
- مديري الإنشاءات
- مفتشي المواقع والإنشاءات
- محللي المخاطر

منهجية التدريب

تستخدم هذه الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم الشامل والاستيعاب. سيقوم المشاركون بمراجعة تقييمات المخاطر ووثائق تحديد المخاطر للمشاريع الإنشائية الحالية لتحديد المخاطر ذات الأولوية وطرق التحكم فيها.
يمكن للمشاركين الانخراط في مجموعة من التمارين التعليمية والأساليب التدريبية، بما في ذلك العروض التقديمية والمواد المرئية والعروض العملية والأنشطة الجماعية. سيوفر الجمع بين هذه الأنشطة للمشاركين فرصًا واسعة لتطوير المعرفة والمهارات العملية المكتسبة في هذه الدورة والقدرة على عرضها لبعضهم البعض من خلال نشاطهم الجماعي.

الملخص

يجب أن تكون المحافظة على الصحة والسلامة في أي صناعة أولوية لصاحب العمل، وخاصة في قطاع البناء. تتضمن مشاريع البناء مخاطر جسدية كبيرة وتنوعًا من المخاطر التي قد تؤثر على عمليات العمل والأفراد العاملين.
مثاليًا، حيث يتيح HAZOP يعد التعرف الدقيق على المخاطر أمرًا حيويًا لإدارة المخاطر بفعالية. يُعتبر استخدام أساليب مثل الفهم الكامل والاستيعاب لكل فرد معني. علاوة على ذلك، فإن استخدام أساليب تحديد المخاطر يسهل إنشاء إدارة فعالة للمخاطر. تتراوح المخاطر من حوادث بسيطة إلى حوادث كبيرة، لذا من الضروري للغاية تحديد جميع المخاطر المحتملة لضمان تنفيذ الإجراءات الوقائية الصحيحة.
الكشف عن المخاطر ليس المهمة الوحيدة. يجب أن يكون تنفيذ تدابير فعالة لمنع حدوثها أولوية قصوى. تهدف إدارة المخاطر إلى ضمان تقليل جميع المخاطر إلى الحد الأدنى. هناك طرق مباشرة لبعض الجوانب وخيارات أوسع للمخاطر العامة.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Health and Safety

- Defining health and safety.
- Understanding the role health and safety plays within the construction industry.
- Identifying the driving factors for maintaining health and safety.
- The concept and principles of risk assessments.
- The importance of conducting regular and thorough risk assessments.
- Comprehending accident causation.
- Techniques and methods to effective risk management.

Section 2: Hazard Identification

- The various types of hazards and risks within a construction environment –
  - Hot work
  - Rigging and lifting
  - Power tools and heavy machinery
  - Working at heights
- Prioritising risks and creating preventative measures to minimise them.
- Understanding methods of hazard identification – HAZOP, LOPA and FMEA.
- External and internal influences on hazards.
- The human influence on major and minor incidents.

Section 3: Hazard Control Methods

- The vitality of utilising and maintaining various hazard control methods.
- Ensuring all employees and construction site visitors wear and the correct PPE.
- The concepts, principles and procedures relating to various control methods –
  - Confined space entry
  - Mobile equipment
  - Pressure testing
  - Energy isolation
- Communicating effectively with all relevant personnel the health and safety regulations.

Section 4: Control of Work

- Conducting a job safety analysis (JSA).
- How a JSA is beneficial within the construction industry.
- Utilising risk assessment results to delegate permits to work.
- Meeting the legal requirements of permits to work.
- Carrying out the necessary inspections following strict guidelines to ensure all health and safety procedures are followed.
- Establishing an emergency response that all employees are aware of.

Section 5: Encouraging Workplace Safety

- Openly discuss hazards and risks and strictly encourage all employees to follow safety guidelines.
- Observing and implementing interventions when necessary.
- Campaigns and initiatives to raise hazard awareness.

- Toolbox talks and management walkabouts.

تفاصيل الشهادة

Holistique Training. عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993.او ISO 21001او ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة ،CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

البناء والعقارات, الصحة والسلامة والبيئة

مقالات ذات صلة



The HAZID Study: Enhancing Safety Through Comprehensive Hazard Identification

Learn how Hazard Identification Studies (HAZID) promote safety in projects and systems. Explore their benefits, when to conduct them, and the step-by-step process for .comprehensive hazard identification

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/3tzawdNQeWk?si=B3CCydmvdFXivF8Z