

إدارة المواد الكيميائية الآمنة: تقليل المخاطر في مكان العمل

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PO2 - 125

هدف الكورس

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الخصائص الأساسية وأنواع المواد الكيميائية المستخدمة في مختلف الصناعات.
- تقييم المخاطر الصحية والسلامة والبيئية المرتبطة بالمواد الكيميائية.
- تحديد التدابير والإجراءات اللازمة لتخزين المواد الكيميائية والتعامل معها بأمان.
- تنفيذ بروتوكولات الاستجابة الطارئة لحالات تسرب المواد الكيميائية والحوادث.
- ضمان الامتثال للوائح السلامة الكيميائية المحلية والدولية.

الجمهور

تم تصميم هذه الدورة للمهنيين المشاركين في إدارة وتخزين ومعالجة المواد الكيميائية، بما في ذلك:

- مديرو المستودعات والموظفون المسؤولون عن تخزين المواد الكيميائية.
- ضباط السلامة والموظفون التنظيميون في القطاعات الصناعية والحكومية.
- معالجو المواد الكيميائية في الصناعات مثل التصنيع والرعاية الصحية والزراعة.
- المتخصصون في البيئة والصحة المكلفون بتقييم مخاطر المواد الكيميائية والامتثال.

منهجية التدريب

يتبنى التدريب نهجًا عمليًا وتطبيقيًا، ويشمل:

- عروض تقديمية توضيحية تغطي الخصائص الكيميائية وإرشادات السلامة.
- دراسات حالة تفاعلية ومناقشات جماعية لاستكشاف سيناريوهات واقعية.
- تمارين عملية تتيح للمشاركين تطبيق معرفتهم في بيئات محاكاة.
- عروض توضيحية يقودها خبراء حول التعامل الفعّال مع المواد الكيميائية والاستجابة للطوارئ.

الملخص

يتطلب التعامل مع المواد الكيميائية في مكان العمل معرفة ومهارات واهتماماً دقيقاً بالسلامة. يقدم "دورة الإدارة الآمنة للمواد الكيميائية" تدريباً حيوياً للمشاركين لفهم خصائص المواد الكيميائية، وتقليل المخاطر المرتبطة بها، والالتزام بلوائح الصحة والسلامة والبيئة. يمكن أن يؤدي التعامل غير السليم مع المواد الكيميائية إلى عواقب وخيمة، بدءاً من الحوادث في مكان العمل إلى الأضرار البيئية، مما يجعل هذا التدريب ضرورياً لأي منظمة تتعامل مع المواد الكيميائية.

في هذه الدورة، سيستكشف المشاركون خصائص المواد الكيميائية المختلفة، والمخاطر التي تشكلها، وأفضل الممارسات لتخزينها والتعامل معها والتخلص منها بأمان. من خلال دراسات الحالة والتمارين العملية والمناقشات، سيكتسب الحضور خبرة عملية تساعدهم على الاستعداد بشكل أفضل لحالات الطوارئ المحتملة وضمان الامتثال للمعايير الدولية.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Understanding Chemicals and Their Hazards

- .Basic chemical classifications: solids, liquids, and gases
- .Chemical properties and their impact on safety
- .Hazardous chemicals and their effects on health and the environment
- .Recognizing incompatible chemicals and the risks they pose

Section 2: Identifying Chemical Risks and Assessments

- .The process of identifying and assessing chemical risks
- .Conducting a hazard analysis for different chemicals
- .Understanding the potential health impacts and environmental concerns
- .Techniques for evaluating chemical risk severity and likelihood

Section 3: Best Practices for Chemical Handling and Safety Protocols

- .Personal protective equipment (PPE) requirements
- .Safe chemical transfer, mixing, and disposal techniques
- .Labeling and classification of chemicals for clear identification
- .Risk assessment methods for safe chemical handling

Section 4: Chemical Storage, Transportation, and Compliance

- .Safe storage requirements for various chemicals
- .Proper container selection and maintenance
- .Hazardous materials transportation regulations and compliance
- .Environmental considerations for chemical storage areas

Section 5: Emergency Response and Safety Protocols

- .Developing and implementing emergency response plans
- .Handling chemical spills, leaks, and accidents
- .The role of safety teams and their responsibilities

- .Legal obligations and documentation for emergency procedures

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 29993وISO 21001وISO 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

الطاقة والنفط والغاز, الهندسة, الصحة والسلامة والبيئة

مقالات ذات صلة

Strategies for Safe and Secure Chemical Management

Protect your team and the environment with our comprehensive guide to safe chemical handling. Learn how to handle, store, and dispose of hazardous substances while minimizing !risks. Click now