



فنون الإدارة والتنظيم في الأهن الصناعي



فنون الإدارة والتنظيم في الأهن الصناعي

الهقدمة:

يتفق مفهوم الامن الصناعي مع وضوءن السلامة و الصحة المهنية و هي ذلك العلم الذي يهتم بالمحافظة على صحة وسلامة الإنسان في أهاكن العمل وذلك من خلال توفير بيئة عمل صحية و أهنة خالية من الهاطر ومسببات الأهراس و الحواث و الإصابات. وبمعنى أفر هي مجموعة من التدابير و الإجراءات التي يتم ممارستها في أهاكن العمل في إطار تشريعي بغرض الحفاظ على صحة العاملين من حواث و إصابات العمل وكذلك الحفاظ على المهلكات من حواث أي تلف أو ضياء. وإتباع كافة إرشادات و تعليقات السلامة و الصحة المهنية التي تكفل منع الأفسار. و استقرار العاملين في بيئات العمل المختلفة يأتي هذا البرنامج " فن الإدارة والتنظيم في الأهن الصناعي" وفقا لأحدث الممارسات والمهجمات العالمية ذات الصلة.

الفئات المستهدفة:

- مسوول السلامة المهنية.
- مشرفين السلامة.
- المسوولين بفرق الطوارئ.
- المهتمين بهجالات السلامة.
- العاملين في مجال الجودة.
- العاملين في السلامة والصحة المهنية بهختلف الاختصاصات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأههداف التدريبيه:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم خصائص وصفات مشرف السلامة المعاصر والمعايير الحديثة لاختيار وتأهيل مشرفي الامن والسلامة.
- معرفة مفاهيم الكفاءة والفاعلية والتمييز في هجالات السلامة والصحة المهنية.
- تنفيذ الاستراتيجيات الأساسية للنوشا OSHA ومعايير الأيزو OHSAS 18001.
- معرفة الهاطر الأهنية في المنشآت واستراتيجيات فرض السيطرة.
- استخدام تكنولوجيا السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل.
- معرفة أسباب الحواث، وأساليب تحديد وتقييم وتحليل الهاطر المهنية.
- إتقان الأساليب العلمية الحديثة للحد من الأفسار في المنشآت معيار OSHA.
- استخدام الاستراتيجيات التدريبيه للتحكم في الهاطر هرم هيراركي.
- التحكم الهندسي والتحكم الإداري في بيئة العمل المثالية.
- فهم مستويات الطوارئ في المنشآت، والتخطيط للطوارئ وحالات الألاء والانتقاد.
- استخدام أفضل ممارسات الاشراف والتحكم الهندسي والإداري في هاطر السلامة والصحة المهنية.

الكفاءات المستهدفة:

- الأهن الصناعي وهاطر بيئة العمل.
- مفهوم الصحة والسلامة المهنية.
- فوائد الأهتمام بالسلامة والصحة المهنية للمنظمات.
- قواعد وإرشادات السلامة ونظر العمل الأهنة Procedures Operating Standard & Regulations Safety.
- تكنولوجيا الإطفاء والسلامة من الحرائق.
- نظرية الأشتعال والأحراق الذاتي.
- عناصر خطة الطوارئ والانتقاد والإلاء.
- معدات الوقاية الشخصية Equipment Protection Personal.
- أنواع ومعدات ومهمات الوقاية الشخصية.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، الأثر الصناعي-ومخاطر بيئة العمل:

- مفهوم الصحة والسلامة المهنية
- فوائد الاهتمام بالسلامة والصحة المهنية للمنظمات
- حوادث وأمراض العمل "المهنية"، ومفهومها وأسبابها
- مصادر وأسباب حوادث وأمراض العمل
- أسباب تتعلق ببيئة العمل ظروف ومناخ العمل المهدي
- المناخ الاجتماعي والنفسي السائد
- الفرد المورد البشري نفسه
- التوجه الاستراتيجي في مجال إدارة بيئة العمل
- أهداف برامج الصحة والسلامة المهنية

الوحدة الثانية، قواعد وإرشادات السلامة ونظم العمل الآمنة | Standard & Regulations Safety | Operating Procedures:

- تعليمات وإرشادات السلامة الخاصة بالمعامل
- تعليمات وإرشادات السلامة الخاصة بالورش
- تعليمات وإرشادات السلامة الخاصة بالمخازن
- تعليمات وإرشادات السلامة الخاصة بالمكاتب، وفيها يلي بعض الإرشادات أثناء تطبيق التعليمات
- وضوح تعليمات السلامة واضحة ومكتوبة بلغة بسيطة يفهمها الجميع.
- المراقبة الحازمة لتنفيذ جميع تعليمات السلامة
- مراجعة تعليمات السلامة بصفة دورية وتقريبها وتعديلها
- طرق العمل الآمنة لجميع الأنشطة بالمشاة | JOP Procedures Operating Standard

الوحدة الثالثة، تكنولوجيا الإطفاء والسلامة من الحرائق:

- كيمياء الحريق والإطفاء، وتصنيف الحرائق
- نظرية الاشتعال والاحتراق الذاتي
- مصادر الطاقة الحرارية وطرق انتقال الحرارة
- أنواع المواد القابلة للاشتعال
- نظرية الإطفاء وأنواع الوسائط الأطفائية
- نظام استخدام رذاذ المياه للإطفاء الحرائق البترولية
- أنظمة الإنذار والإطفاء الذكية الحديثة

الوحدة الرابعة، عناصر خطة الطوارئ والانقاذ والإخلاء:

- جميع حالات الطوارئ المتوقع حدوثها بالمشاة
- الإجراءات المطلوب القيام بها
- قائمة تفصيلية عن الأشخاص المشاركين ومهامهم ومسئولياتهم
- خرائط توضح مسالك الهروب -أماكن نقاط التجمع-أماكن الخدمات
- خرائط للمواقع المختلفة
- تعيين أو تحديد شخص معين كمنسق لحالات الطوارئ
- سلطات النمر بالإخلاء -إتمام عملية الإخلاء
- الاتصالات الخارجية المختصة وطلب المساعدة
- الإعلان عن نهاية الحالة الطارئة

:الوحدة الخاوسة، معدات الوقاية الشخصية | Equipment Protection Personal

- انواع معدات ومهمات الوقاية الشخصية
- أهمية PPE في المحافظة علي سلامة العاملين
- الطريقة السليمة للاستعمال PPE والمحافظة عليها
- اختيار المعدة المناسبة لتناسب نوع المخاطر التي يتعرض لها الشخص
- طريقة صيانة PPE وحفظها وتخزينها
- نظارات السلامة بجميع أنواعها
- واقيات الأذن، واقيات الأيدي بجميع أنواعها
- واقيات الرأس، حزام وحبال السلامة، واقيات الجهاز التنفسي