



دورة القائد المحترف في مخاطر العمليات HAZOP



دورة القائد المحترف في مخاطر العمليات HAZOP

المرجع: 91631_36162 التاريخ: 31 مايو – 4 يونيو 2027 المكان: سنغافورة الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

لقد أصبحت أهمية تدابير السلامة في البيئات الصناعية ضرورية، مما يستلزم وجود محترفين معتمدين قادرين على الإشراف ببراعة على دراسات الخطر والتشغيل. في هذا السياق، نقدم برنامج محترف في مخاطر العمليات HAZOP، وهو تدريب مصمم لمقل المهارات التحليلية للمشاركين. من خلال مبادئ ممارسات "HAZOP"، سيتعرف المشاركون على العمليات المعقدة، وسيتمكنون من تحديد المخاطر المحتملة، وتنفيذ أفضل التدابير الوقائية.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو سلامة العمليات
- مُدبرو ضمان الجودة
- مُدبرو المشاريع
- أخصائيو تقييم المخاطر

الأقسام المستهدفة:

- السلامة والامتثال
- ضمان الجودة
- إدارة المشاريع

القطاعات المستهدفة:

- قطاعات البتروكيماويات
- تصنيع الأدوية
- المنشآت الصناعية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها



أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إتقان المبادئ الأساسية لـ "HAZOP".
- ادراك لدور قائد HAZOP.
- استخدام تقنيات وأدوات HAZOP لإجراء تحليل مخاطر فعال.

منهجية التدريب:

تجمع الدورة بين التدريب التقليدي ودراسات الحالة المستمدة من حوادث العالم الواقعي. توفر جلسات التغذية الراجعة بانتظام رؤى حول مقياس التقدم عن المشارك،

أدوات الدورة:

- كتيب شامل يوضح تقنيات "HAZOP".
- موارد عبر الإنترنت ومواد قراءة لتعزيز التدريب المعتمد لقائد HAZOP.
- قوالب وحالات

محتوى الدورة:

اليوم 1: المقدمة ودور قائد "HAZOP"

- **الموضوع 1:** السمعة والواقع في قيادة "HAZOP"
- **الموضوع 2:** فهم الحاجة لقائد "HAZOP"
- **الموضوع 3:** قيادة "HAZOP"
- **المراجعة:** معالجة التحديات والفرص التي تم تسليط الضوء عليها طوال اليوم



اليوم 2: الإعداد وبناء الفريق

- الموضوع 1: الفشل في الإعداد يعني الإعداد للفشل
- الموضوع 2: تكوين الفريق "HAZOP" المثالي
- الموضوع 3: اختيار العقد في "HAZOP"
- المراجعة: تعزيز أهمية الإعداد ودوره في التدابير HAZOP.

اليوم 3: تطوير السيناريوهات والتحديات التقنية

- الموضوع 1: تطبيق أفضل الممارسات
- الموضوع 2: تحفيز الإبداع في HAZOP: استخدام الأدوات والتقنيات المقدمة
- الموضوع 3: معالجة التحديات التقنية في HAZOP
- المراجعة: مناقشة ما تم طرحه في اليوم حول تطوير السيناريوهات

اليوم 4: التيسير وإدارة ديناميكيات الفريق

- الموضوع 1: فن التيسير في "HAZOP": التوازن بين كونك ميسراً وقائداً HAZOP.
- الموضوع 2: ديناميكيات الفريق وتأثيرها في "HAZOP"
- الموضوع 3: التعامل مع السلوكيات الوظيفية السلبية في فرق "HAZOP"
- المراجعة: تقييم تعقيدات ديناميكيات الفريق

اليوم 5: تعزيز الفعالية والتحسين المستمر

- الموضوع 1: التركيز على الفعالية
- الموضوع 2: تطوير تقرير "HAZOP"
- الموضوع 3: كيفية أن تصبح قائد "HAZOP" أفضل
- المراجعة: تلخيص ما تم طرحه خلال الأسبوع ومناقشته

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات "HAZOP" الأخرى:

تبرز الدورة كرحلة نحو الإتقان. مع المحتوى المستمد من خبراء القطاع المخضرمين، تجمع الدورة بين التدريب الحديث ودراسات الحالة الواقعية، يضمن تدريبنا لقائد "HAZOP" الخبرة العملية بأحدث الأدوات والتقنيات.