



دورة التحضير لاختبار محترف السلامة المعتمد CSP: الإدارة المتقدمة للسلامة المهنية



دورة التحضير لاختبار محترف السلامة المعتمد CSP: الإدارة المتقدمة للسلامة المهنية

المرجع: 70149_103600477 التاريخ: 12 - 16 يوليو 2027 المكان: أمستردام الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة

تتطلب شهادة محترف السلامة المعتمد CSP إتقاننا متقدما لمنهجيات تقييم المخاطر ومبادئ سلامة النظم وحوكمة السلامة المؤسسية. تزود دورة التحضير لاختبار محترف السلامة المعتمد CSP قادة ومسؤولي السلامة بالأدوات التحليلية لفحص المخاطر التشغيلية المعقدة وتطبيق أطر إدارة سلامة العمليات وقيادة مبادرات منع الحوادث في المنشآت الصناعية. يستعرض المشاركون مجالات المنهج الأساسية عبر دراسة سيناريوهات واقعية وإجراء تقييمات كمية للمخاطر مع التدريب على تفكيك الأسئلة المعقدة لتعزيز الكفاءة الميدانية والجاهزية المعرفية للاختبار. تقدم هذه الدورة بواسطة أجايل للتدريب.

الفئة المستهدفة

- مديرو السلامة والصحة المهنية والبيئة الساعون لتطوير مهارات القيادة التشغيلية والتحضير للشهادات المهنية المتقدمة.
- أخصائيو ومسؤولو السلامة والصحة المهنية المكلفون بتوجيه برامج الامتثال والحد من المخاطر التشغيلية.
- مهندسو السلامة ومهندسو إدارة المخاطر العاملون في البيئات الصناعية ذات المخاطر العالية وضبط موثوقية الأنظمة.
- مشرفو ومنسقو ومدققو أنظمة إدارة السلامة المهنية ومطابقة اللوائح التنظيمية.
- مديرو العمليات والقيادات الفنية المسؤولة عن إدارة المخاطر ومراقبة سلامة الكوادر الميدانية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

صممت هذه الدورة لدعم الممارسين والقيادات الفنية في بيئات العمل عالية المخاطر والمتطلبات التشغيلية الدقيقة.

- إدارات الصحة والسلامة والبيئة في قطاعات الطاقة والبتروكيماويات
- أقسام الهندسة الصناعية والصيانة في قطاع الصناعات الثقيلة
- وحدات حوكمة المشاريع وضبط المخاطر في قطاع الإنشاءات والبنية التحتية
- إدارات السلامة الميدانية وموثوقية العمليات في قطاع التعدين والمعادن
- أقسام السلامة اللوجستية وإدارة أساطيل النقل والتوزيع الصناعي

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:



- تطبيق مجالات المعرفة المعتمدة بما يتوافق مع المعايير المهنية المتقدمة للسلامة والصحة المهنية.
- تنفيذ عمليات تقييم المخاطر النوعية والكمية لتوجيه القرارات التشغيلية للسلامة.
- دمج مبادئ سلامة العمليات ضمن الضوابط الهندسية في الأنشطة عالية الخطورة.
- تقييم فاعلية أنظمة إدارة السلامة المهنية لترسيخ ثقافة الإبلاغ ومساعدة القيادة.
- إجراء التحقيق في الحوادث الميدانية باستخدام منهجيات تحليل الأسباب الجذرية المنظمة.
- استخدام تقنيات تفكيك الأسئلة وحل المسائل متعددة الخطوات لتحليل السيناريوهات المعقدة.
- بناء خطة دراسية فردية واستراتيجية محكمة لإدارة وقت وأداء الاختبار.

جدول الدورة

اليوم 1: الأسس المهنية وقيادة السلامة

- أدوار ومسؤوليات محترف السلامة المعتمد وأوزان مجالات المنهج الأساسي للاختبار
- أخلاقيات الممارسة المهنية والحوكمة المؤسسية ومسؤوليات إدارة المخاطر
- نماذج نضج ثقافة السلامة وتعديل السلوك التنظيمي في بيئات العمل
- استراتيجيات قيادة السلامة لمواءمة أهداف السلامة الميدانية مع استراتيجية الأعمال التشغيلية
- مراجعة هيكلية مجالات الاختبار ومعايير تقييم كفاءة المرشحين

اليوم 2: تحليل المخاطر وأنظمة سلامة العمليات

- التقنيات المتقدمة للتعرف على المخاطر وتحديد مصادر الخطر في المنشآت المعقدة
- بروتوكولات تحليل مخاطر الوظيفة JHA ونماذج ترتيب أولويات المخاطر المهنية
- تطبيق تسلسل الضوابط الوقائية ومعايير الوقاية من خلال التصميم PTD
- أسس سلامة العمليات وإدارة الحواجز الفنية في العمليات التشغيلية الحرجة
- إجراءات إدارة التغيير MOC ومبادئ هندسة سلامة النظم

اليوم 3: تقييم المخاطر والتحقيق في الحوادث

- أطر إدارة المخاطر وتطبيق مصفوفات التصنيف النوعي للمخاطر
- التقييم الكمي للمخاطر واستخدام منطق شجرة الأخطاء FTA وحساب احتمالية الحوادث
- نظريات نشوء الحوادث وتحليل العوامل البشرية وتتبع التسلسل الزمني للواقعة
- أدوات تحليل الأسباب الجذرية وحفظ الأدلة وتصميم الإجراءات التصحيحية الفعالة
- مؤشرات الأداء الاستباقية واللاحقة ومقاييس مراقبة مستويات المخاطر التشغيلية



اليوم 4: الصحة المهنية وعمليات الطوارئ

- مبادئ النظافة الصناعية ومسارات التعرض للمواد الكيميائية وضوابط مراقبة الهواء
- تقييم المخاطر الإرجونومية وحدود المناولة اليدوية ومعايير هندسة بيئة العمل
- تخطيط الاستجابة لحالات الطوارئ وهياكل قيادة الحوادث وبروتوكولات الإخلاء
- أنظمة الحماية من الحرائق ومعايير سلامة الأرواح وضوابط تخزين المواد القابلة للاشتعال
- أنظمة إدارة البيئة وتتبع مخلفات العمليات والحد من الانبعاثات والتسربات

اليوم 5: أنظمة التدريب والجاهزية للاختبار

- تحديد الاحتياجات التدريبية وتصميم الحقائق التعليمية وفق مبادئ تعليم الكبار
- أساليب قياس الجدارات المهنية وتقييم فاعلية البرامج التوعوية والتدريبية
- طرق تحليل الأسئلة والاستبعاد المنطقي للخيارات المشتتة وإدارة الوقت
- حل سيناريوهات وتطبيقات عملية تحاكي ظروف وبيئة الاختبار الفعلية
- تقييم مستوى الجاهزية الفردية وبناء خطة التحضير الشخصية للاختبار

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة عملية وتطبيقية لترسيخ المفاهيم المتقدمة للسلامة وأساليب حل المشكلات الفنية.

- نشاط مقترح: تنفيذ تقييم كمي للمخاطر لمشروع تعديل هندسي في منشأة صناعية عالية الخطورة.
- نشاط مقترح: تطبيق أدوات تحليل الأسباب الجذرية على دراسة حالة لحادث صناعي معقد.
- نشاط مقترح: إعداد خطة تحكم هندسي بالمخاطر بالاعتماد على مبادئ الوقاية عبر التصميم.
- نشاط مقترح: مراجعة مجموعة أسئلة تشخيصية لتطبيق منطق الأولويات واستبعاد الإجابات الخاطئة.

الأسئلة الشائعة

ما المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

ينصح بأن يستوفي المشاركون شروط الأهلية المعتمدة للتقدم لاختبار CSP أو يكونوا قريبين من استيفائها، بما في ذلك المؤهل التعليمي ذو الصلة وسنوات الخبرة المهنية في مجالات السلامة.



ما المدة الزمنية لجلسات كل يوم، وما هو إجمالي عدد الساعات المخصصة للدورة؟

تستمر جلسات كل يوم لمدة تتراوح بين 4 إلى 5 ساعات تتخللها فترات استراحة وتمارين تطبيقية، ويبلغ إجمالي مدة البرنامج التدريبي خمسة أيام بمجموع يقارب 20 إلى 25 ساعة تدريبية.

هل تركز هذه الدورة على الجوانب النظرية أم على التحضير للاختبار؟

توازن الدورة بين التطبيقات المهنية الميدانية في إدارة السلامة والتحضير المركز للاختبار، مما يتيح للمشاركين تعميق الفهم الفني واكتساب المهارات المطلوبة للتعامل مع متطلبات اختبار CSP.

الخاتمة

تمكن هذه الدورة التحضيرية المتخصصين من قيادة برامج السلامة باقتدار فني ورؤية استراتيجية واضحة. عبر الدمج بين المعرفة المعمقة بمجالات المنهج وأدوات التحليل المتقدم للمخاطر وأساليب التعامل المنهجي مع أسئلة التقييم، يكتسب المشاركون الجاهزية التامة لتطوير أدائهم المهني وتوجيه أنظمة السلامة المتكاملة في مختلف العمليات الصناعية.