

ما هي وظيفة السلامة المهنية HSE Engineer؟

هي الوظيفة التي تُحدد وتُقيم المخاطر الموجودة في مكان العمل لمنع الحوادث والإصابات والأمراض والوفيات وتعزيز صحة العمال وأيضًا تحسين ظروف بيئة العمل، وتحمل وظيفة السلامة المهنية حماية العمال من الضرر المحتمل نتيجة التعامل مع المعدات والمواد الخام الصناعية، وتهدف الوظيفة في الأساس إلى تطبيق إجراءات الأمان داخل مجالات العمل المتنوعة من خلال استخدام معدات الحماية، سياسات السلامة والتدريب، وأنظمة الرقابة والإبلاغ.

مسؤوليات ومهام مهندس السلامة Safety Engineer Responsibilities

- الامتثال للتشريعات الصحية والسلامة والصحة الصناعية.
- تقديم المشورة والاستشارة في مسائل السلامة والصحة.
- توفير الدعم الاحتياطي والمساعدة لأعضاء آخرين في قسم السلامة في تلبية الاحتياجات الصحية والسلامة للمصنع.
- الالتزام بقوانين البيئة في الإعدادات الصناعية أو التصنيعية.
- وضع خطط السلامة ومراقبة الممارسات لضمان الامتثال، وكتابة سياسات وإجراءات السلامة، والاستجابة للحوادث حسب الحاجة.
- مراجعة تأثير الصناعة على البيئة وإنشاء خطط لتقليل أو القضاء على أي تأثير على محيط الشركة.
- تطوير إجراءات وتصميمات نظامية تحمي الأشخاص من الأمراض والإصابات والممتلكات من الضرر.
- تحديد المخاطر المحتملة عن طريق تفتيش المرافق والآلات ومعدات السلامة وتقييم فعالية آليات التحكم الصناعية المختلفة.
- التوجيه والإشراف على تثبيت أجهزة السلامة على الآلات ويستعرضون برامج سلامة الموظفين، والتوصية بالتحسينات اللازمة عند الحاجة.
- العمل مع إجراءات التشغيل والصيانة التكتيكية والاختبارية لضمان وجود الضوابط الإدارية المناسبة.
- العمل عبر جميع فرق المنتجات المتكاملة والخطوط للقضاء على المخاطر أو توفير ضوابط فعالة، وتنفيذ برامج السلامة المهنية والخدمات البيئية وخدمة واجهة EHS مع وحدات الأعمال.
- إعداد خطط سلامة مستقبلية بناءً على الخبرات والحقائق السابقة.
- العمل وفقاً لمعايير وممارسات ISO 14000/14001.
- تفسير اللوائح البيئية مع وضع خطط لإجراءات التحسين.
- تطوير وتنفيذ المشاريع البيئية التي تركز على إدارة النفايات وتقليل الأضرار.
- تسهيل تحليل السبب الجذري في حالة الطوارئ وإنشاء تقارير مناسبة لتوثيق الإجراءات.
- دمج عمليات وممارسات الصحة والسلامة والبيئة في العمليات اليومية.
- المشاركة في أنشطة الصحة والسلامة الروتينية بما في ذلك الإجراءات التصحيحية والتحققات ومراجعات الموقع
- التخطيط ووضع تصاريح للعمل الآمن
- التأكد من وضع وتعيين الموظف المؤهل لمزاولة العمل
- استخدام الجودة المعتمدة دائماً من الأدوات والمعدات
- تكامل المعدات قبل بدء العمل وأهمها أدوات السلامة الواجب توفرها
- الحرص على تكامل معدات الوقاية والحماية من الحرائق