

التعريف بنظام السلامة والصحة المهنية والالمام بمتطلبات السلامة طبقاً لمعايير الأوشا ٤

تحليل وتقييم المخاطر هو خطوة أساسية في ضمان سلامة بيئة العمل، وهو جزء لا يتجزأ من متطلبات السلامة والصحة المهنية وفق معايير الأوشا. يهدف تحليل المخاطر إلى تحديد وتقييم المخاطر المحتملة التي قد تواجه العاملين في بيئة العمل، واتخاذ التدابير الوقائية اللازمة للتخفيف من هذه المخاطر أو القضاء عليها تماماً.

تتضمن عملية تحليل المخاطر تحديد كافة الجوانب التي قد تؤثر على سلامة العاملين، بدءاً من المعدات التي يتم استخدامها في العمل، مروراً بالظروف البيئية مثل الحرارة والضوضاء، وصولاً إلى العوامل البشرية مثل الإرهاق والتدريب غير الكافي. بعد تحديد هذه المخاطر، يتم تقييم مدى خطورتها ومدى تأثيرها المحتمل على العاملين.

الخطوة التالية في هذه العملية هي وضع خطة للوقاية تتضمن إجراءات ملموسة لتقليل أو تجنب المخاطر. قد تشمل هذه الإجراءات تحسين التصميم الهندسي لبيئة العمل، وتوفير معدات حماية شخصية مناسبة، وتقديم برامج تدريبية مخصصة. الهدف النهائي هو خلق بيئة عمل أكثر أماناً وضمان أن تكون التدابير الوقائية فعالة ومتناسبة مع حجم المخاطر.

