

التحقيق في حوادث العمل

Investigation of labour accidents

توصيف المقرر

يهدف مقرر "التحقيق في حوادث العمل" إلى تعليم الطلاب أساليب وتقنيات التحقيق في الحوادث التي تحدث في موقع العمل. يتناول المقرر الخطوات الأساسية للتحقيق في الحوادث، من جمع الأدلة والشهادات إلى تحليل الأسباب الجذرية للحوادث. كما يركز على أهمية فهم بيئه العمل، وكيفية تحديد المخاطر المحتملة، وتقديم التوصيات لتحسين سلامة العمل. يشمل المقرر أيضًا دراسة أدوات وتقنيات التحقيق، وتوثيق الحوادث، واستخدام النتائج لتطوير سياسات السلامة والوقاية من الحوادث المستقبلية.

أهداف المقرر

- تعريف الطلاب بأساليب التحقيق الفعالة في حوادث العمل.
- تعليم الطالب كيفية جمع الأدلة والشهادات من الواقع المختلفة.
- تمكين الطلاب من تحليل الأسباب الجذرية للحوادث باستخدام تقنيات علمية.
- تطوير مهارات الطلاب في كتابة تقارير التحقيق وتقديم التوصيات لتحسين بيئه العمل.
- تعزيز قدرة الطلاب على استخدام نتائج التحقيق لتطوير استراتيجيات الوقاية والحد من الحوادث في المستقبل.

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

- تطبيق أساليب وتقنيات التحقيق في حوادث العمل بطريقة منهجية.
- جمع وتحليل الأدلة والشهادات المتعلقة بحوادث العمل.
- تحديد الأسباب الجذرية للحوادث باستخدام تقنيات تحليلية مثل "تحليل السبب الجذري".
- إعداد تقارير التحقيق الشاملة التي تتضمن نتائج التحقيق والتوصيات المتعلقة بالسلامة.
- استخدام نتائج التحقيق لتحسين سياسات السلامة وتطوير إجراءات وقائية لمنع الحوادث المستقبلية.