

الصحة والسلامة المهنية

Occupational health and safety

توصيف المقرر

يهدف مقرر "الصحة والسلامة المهنية" إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للصحة والسلامة في بيئات العمل، مع التركيز على تحديد وتقييم المخاطر وتطوير استراتيجيات للحد منها. يغطي المقرر المعايير الدولية والوطنية للسلامة المهنية، بالإضافة إلى أساليب الوقاية من الحوادث والإصابات والتعرض للأمراض المهنية.

أهداف المقرر

1. تعريف الطلاب بالمخاطر المحتملة في بيئات العمل المختلفة وكيفية تحديدها وتحليلها.
2. تمكين الطلاب من فهم التشريعات واللوائح الخاصة بالصحة والسلامة المهنية.
3. تطوير مهارات الوقاية والسيطرة على المخاطر لتقليل الحوادث والأمراض المهنية.
4. تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة لتطبيق الإجراءات الوقائية وتقنيات إدارة المخاطر في مواقع العمل.

المخرجات المتوقعة

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

1. تحليل بيئات العمل وتحديد المخاطر الصحية والمهنية.
2. تطبيق إجراءات السلامة والوقاية اللازمة لحماية العاملين.
3. التعرف على المعايير والقوانين الخاصة بالصحة والسلامة المهنية وتطبيقها.
4. إعداد تقارير تقييم المخاطر والمشاركة في تطوير خطط الطوارئ.
5. تحسين بيئة العمل من خلال تطوير سياسات السلامة المهنية والإجراءات الوقائية.