

## هندسة عوامل انسانية

تتناول هذه المادة الجهد الفيزيائي و المقدرة الجسمانية وتحسين كفاءة العامل والجهد والمعلومات الذهنية مخاطر العمل المصاحبة لاستعمال الأدوات والآلات، عمليات الإدخال واتخاذ القرار وتصميم وسائل العرض والتحكم، دراسة المحيط الاجتماعي و الفيزيائي لموقع العمل الملانم لبيئة العمل فيما يتعلق بالإضاءة، الضجيج ، الحرارة، الحركة وعوامل إنسانية أخرى.