

قطاع الطاقة

نظرة عامة

يعتمد هذا القطاع بشكل أساسي على النفط والغاز الطبيعي، مع جهود مستمرة لتنويع مصادر الطاقة. كما تستثمر البلاد في مشاريع الطاقة المتجددة، بما في ذلك الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، لتعزيز الاستدامة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري.

الوظائف المطلوبة

- خبراء التصنيع بالإضافة
- مهندسو الطاقة الشمسية
- مختصو الصحة والسلامة والبيئة
- مهندسو المعادن (الميتالورجيا)
- مهندسو الإنتاج
- مختصو الأمن السيبراني
- محللو البيانات
- مشغلو المعدات
- الفنيون

المجموعات الوظيفية

 الحفر	 الطاقة المتجددة وإدارة الطاقة	 خدمات التجزئة والمبيعات	 الهندسة والصيانة
 الصحة والسلامة البيئية	 الخدمات والمعالجة	 الإسكتشاف والمكامن	 الإنتاج

توجهات القطاع

اعتماد مصادر الطاقة المتجددة وإزالة الكربون

استخدام التقنيات الحديثة في التدريب

الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة

أبرز المهارات الأساسية

- تعزيز الشمولية
- المعرفة الرقمية
- التواصل

أبرز المهارات الفنية

- الإلمام بمبادئ الصحة والسلامة
- تشغيل آلات التحكم الرقمي بالحاسوب
- التصميم والنمذجة بمساعدة الحاسوب
- الذكاء الاصطناعي
- الخبرة في مجال المعدات
- تحليل البيانات وإدارة البيانات
- خبرات الحفر