

钢铁工人



"我对自己所做的工作感到非常自豪。建造我们所做的结构需要力量、勇气和特殊技能。"

关于该职业

钢铁工人在建筑工地上负责装配、处理和放置所有钢筋、后张拉和结构钢，例如柱子、横梁、大梁等。在不列颠哥伦比亚省，他们可能会在高层建筑和商业建筑、桥梁、隧道、水坝、矿山、体育场馆和其他建筑物上工作。钢铁工人通才 (Ironworker Generalist) 要接受过钢筋和结构钢方面的培训。

时薪
\$25.00-\$50.00

预计增幅
(建筑业的劳动力)

10年增幅10%

与2020年相比*
*BuildForce Canada



要身体强壮、敏捷并且有很好的平衡能力。



要有操作机械的天赋。



要喜爱动手的工作。

职责

- 选择、切割、弯曲、定位和固定钢筋和金属丝网以加固混凝土
- 阅读蓝图和规格要求
- 组装索具、千斤顶和滚轮以移动和安装重型设备和材料
- 将索具固定在团队成员身上，并用手势和无线电指挥起重机操作员
- 架设和安装所有类型的起重机和起重设备
- 组装和架设预制金属和预制混凝土结构
- 安装装饰/构件和其他金属制品

您需要什么

入门要求

高中:

建议: 在说英语的国家接受过两年英语教育, **12年级英语(50%) 或 12 年级 Communications (67%) | 10年级数学**

对钢铁工人工种感兴趣的人应该考虑参加BCIT的钢铁工人基础课程。

学徒计划:

钢铁工人通才 (Ironworker Generalist) 需要 4740小时和3个级别的技术和在职培训以及考试。钢铁工人强化人才 (Ironworker Reinforcing) 需要3180小时和2个级别的技术和在职培训及考试。成功完成后可获得熟练工资格。作为学徒, 您可以边学习边赚钱。80% 的 Local 97 学徒在3年内获得了红封印(Red Seal) 认证。

关键技能和素质

(经过技术培训并在职)

- 较强的沟通、解决问题和规划能力
- 能够阅读和算术
- 有体力, 肌肉协调能力
- 能够在高处和各种天气下作业
- 能够识别危险情况并在紧急情况下迅速果断地采取行动
- 能够在协作环境中工作

您知道吗?

钢铁工人是一个多方面的职业, 涉及各种各样行业和地点的精密工作。Local 97是不列颠哥伦比亚省钢铁工人学徒制的最大支持者。

