Colorado 职业集群模型

更新日期 2023 年 3 月

Learning that works for Colorado CTE

COLORADO COMMUNITY COLLEGE SYSTEM

农业、自然资源和能源

户外休闲领导人员

能源

农业、食品和自然资源
- 动物科学
- 农业经营系统
- 食品生产和加工系统
- 自然资源和环境系统
- 植物科学
- 动力、结构和技术系统

工程、技术和媒体艺术

工程与技术
- 工程与技术

信息技术
- 编码系统
- 网络系统和安全
- 网页设计

媒体艺术
- 设计和多媒体艺术
- 数字媒体和通信
- 技术剧场 / 剧场设计和技术

熟练技工和技术科学

制造业 *
- 工业生产
- 家具制造
- 工业制造
- 制造、平面和工业设计
- 机电学
- 焊接

运输、分销和物流 **
- 汽车维修技师
- 碰撞技术
- 柴油机技术
- 摩托车和动力运动
- 紧凑型设备

航空
- 航空飞行（包括无人机系统）
- 航空机械（包括航空技术员）
- 航空控制系统

建筑与施工
- 普通建筑工程
- 电能
- 供热、通风和
- 空调
- 水暖
- 石工
- 木工
- 物业维护

制图和设计
- 制图和设计
- 建筑和施工 / 预施工
- 制造设计

理发 & 美容（公众服务）
- 美容
- 美发
- 美学
- 美甲技术
- 理发

* 包括制图和设计 ** 包括航空

商务、市场营销、金融、工商企业家、和公共管理

商务管理
- 商务分析
- 商务领导力
- 商务信息技术
- 客户服务
- 人力资源管理
- 运营管理
- 项目管理

营销
- 数字营销
- 活动营销
- 国际营销
- 营销传播
- 市场调研
- 战略营销
- 专业销售

政府和公共管理
- 外交事务
- 治理
- 法律服务
- 计划
- 公共管理和行政
- 法规
- 收入和税收

工商企业家

财务
- 会计
- 公司财务
- 保险
- 证券和投资
- 税务服务

酒店、公众服务和教育（+）

公众服务
- 消费者服务
- 咨询和心理健康服务
- 幼儿发育
- 家庭和社区服务
- 个人护理服务
- 社会工作
- 人类发展和家庭研究

教育和培训
- 行政管理和行政支持
- 专业支持服务
- 教学和培训

+FACS 核心 & 工作环境（WOW）

酒店和食品生产
- 住宿
- 休闲、娱乐和景点
- 餐厅、食品和饮料服务
- 旅游与导游

时装设计 / 室内设计

美国手语（ASL）

健康科学、刑事司法和公共安全

刑事司法和公共安全
- 紧急事件管理服务
- 执法服务
- 消防科学
- 安全和保护服务

健康科学
- 普通健康科学
- 行为健康
- 药剂技师
- 紧急医疗服务人员
- 医疗 / 临床助理
- 护士助理 / 助手
- 职业 / 物理治疗
- 牙科助理途径

替代性合作教育（ACE）

高等教育和劳动力准备（PWR）

通讯装置：媒体文化素养、数字文化素养、数据文化素养、人际沟通

问题解决者：批判性思维与分析、协作与团队合作、创造力与创新力、适应性与灵活性

社区成员：公民参与、全球和文化意识、社会意识

赋权个人：自我意识、自我管理、毅力和恢复力、自我倡导和主动性、职业意识