

贵阳铁路**技工学校电气化铁道供电专业招生介绍

产品名称	贵阳铁路**技工学校电气化铁道供电专业招生介绍
公司名称	四川星辰果源生态农业开发有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1700号4栋1单元17楼1726号
联系电话	18198227278 18586898888

产品详情

0428 电气化铁道供电

0428—4 中级

编码：0428—4

名称：电气化铁道供电

培养目标：培养进行电气化铁道供电施工、运行、检修、安装调试以及电力调度的中级技能人才。

学习年限：3年（初中毕业生），2年（高中毕业生）

职业能力：

具有积极的人生态度、健康的心理素质、良好的职业道德和较扎实的文化基础知识；具有获取新知识、新技能意识和能力，能适应不断变化的职业社会；熟悉电气化铁道供电方式、原理，熟悉接触网施工和检修流程，严格执行供断电规定和设备操作规定，遵守各项工艺规程，并能解决一般性问题。同时具有下列能力：

1. 能整正支柱、回填基坑。
2. 能预制软横跨，装配简单支柱。
3. 能制作安装线索接头、回头及锚固，调整接触悬挂，检调补偿装置，检调分段、分相绝缘器。
4. 能操作、检调隔离开关、避雷器及接地线装置，维护吸流变压器及附加悬挂。

5. 能测量几何参数，测量接地电阻、绝缘电阻，巡视设备，填写施工及检修记录。

6. 能要、消作业命令，完成坐台、现场行车防护，监护验电接地、倒闸作业及远离作业。

对应或相关职业（工种）：接触网工*（6—07—06—04）、城轨接触网检修工（X6—07—06—06）

职业资格：接触网工（中级）、城轨接触网检修工（中级）

主要教学内容：

电气化铁道基础知识、电工与电子技术基础、工程力学、接触网施工与检修、高电压技术、继电保护及自动装置、牵引变电所、接触网安全规程、变电所安全规程等。

对应上一级编码：0428—3

0428—3

编码：0428—3

名称：电气化铁道供电

培养目标：培养进行电气化铁道供电施工、运行、检修、安装调试以及电力调度的技能人才（工）。

学习年限：2年（取得中级职业资格人员），3年（高中毕业生）

职业能力：

具有积极的人生态度、健康的心理素质、良好的职业道德和较扎实的文化基础知识；具有获取新知识、新技能的意识和能力，能适应不断变化的职业社会；熟悉电气化铁道供电方式、原理，熟悉接触网施工和检修流程，严格执行供断电规定和设备操作规定，遵守各项工艺规程，并具有独立解决非常规问题的基本能力；能指导他人进行工作或协助培训一般操作人员。同时具有下列能力：

1. 能进行基坑定位测量，浇制混凝土基础，组织立杆作业。

2. 能装配复杂支柱，组织安装软横跨，细调软横跨。

3. 能组织安装、更换接触悬挂装置，安装、更换补偿装置及下锚拉线，安装、更换分段绝缘器及分相绝缘器。

4. 能安装、更换隔离开关和避雷器。

5. 能分析接触网运行状态，制定整改措施。

6. 能制定接触网拆除及配合起复方案，指挥故障抢修。

7. 能签发工作票，组织接触网检修作业。

职业资格：接触网工（）、城轨接触网检修工（）

主要教学内容：

供配电技术、维修电工技术、电动机与电气控制技术、安全用电、电力内外线工程、高压电气设备维护与检修、电力牵引供电技术、接触网施工与检修、牵引供电技术、变电综合自动化技术、牵引供电工程概预算等。

校园风景：

展开全文