

青岛电工证培训基本要求青岛电工证培训内容

产品名称	青岛电工证培训基本要求青岛电工证培训内容
公司名称	青岛市李沧区紫峰职业培训学校
价格	980.00/位
规格参数	
公司地址	青岛市市北区重庆南路209号（市北区政府创业孵化基地5楼）
联系电话	0532-84184234 13061405876

产品详情

青岛紫峰职业培训学校是青岛市人力资源和社会保障局和青岛市民政局审批的正规合法培训机构。

学校自成立以来一直从事各类职业技能培训与鉴定工作，承担市区内失业人员、下岗职工再就业技能培训、就业安置工作。荣获青岛市市北区政府购买职业培训服务中标定点机构，青岛市李沧区政府购买职业培训服务中标定点机构。

学校培训技能：电工培训、电工证培训、电焊工培训、中式面点师、人力资源管理师、电子商务师培训、叉车司机培训、即墨叉车证培训、茶艺师培训、评茶员培训、西式面点师培训、育婴师培训、母婴护理师培训等各类特色课程。

青岛电工证培训基本要求：

- 1、让学生了解交直流电动机在现代电气运动控制系统基本构成中的重要角色与作用。
- 2、让学生掌握交直流电动机的运行原理和模型建立方法，以及通过平衡方程与等值电路分析电动机运行机械特性、机电能量转换关系的方法。
- 3、让学生掌握运动控制系统中对交直流电动机的起动、调速和制动实施正确控制的基本原理与方法。
- 4、让学生掌握常用变压器的基本结构原理，并学习变压器的空载及负载运行情况，掌握变压器参数的测定、运行特性及并联运行理论。
- 5、让学生了解电动机容量的选择方法及种类、型式、电压、转速的选择方式。

青岛电工证培训教材内容概括

任务一、实用电工技术

主要注重学生的职业岗位能力的培养、职业技能的训练，同时注重学生解决问题能力及自学能力的培养和训练。课程中设计了相应的实训项目，内容紧密结合生产实际，使学生掌握电工安装、维护基本技能和操作知识，为今后从事企业电工技术工作奠定初步的基础。本课程的基本任务，主要是讲述电工安装、维护基本技能和操作知识，除此之外，考虑到学生毕业后所面临的现代企业的实际需要，还给学生适当灌输现代企业必需的质量意识、安全意识和管理意识。

任务二、电子技术应用

使学生掌握晶闸管元件、可控整流电路的工作原理及过压、过流保护方法；通过典型生产实例，加深对晶闸管变流技术的了解，同时在基本理论知识的基础上能安装、调试和正确维护使用几种常用的晶闸管装置。

任务三、电机与拖动

牢固掌握直流电机、异步电机、的基本结构，机电参数与选择方法，交直流电动机的起动、调速和制动实施正确控制的基本原理与方法。掌握常用变压器的基本理论，基本结构原理，掌握生产机械电力拖动系统中电动机的选择原则，以便正确选择和使用常用电机及相关设备。

任务四、工厂电气控制设备

结合生产实际设备情况，牢固掌握继电器—接触器控制系统的基本环节，掌握常用低压控制电器的基本理论，基本结构原理，机电参数与选择方法，掌握生产机械电力装备的工作原理，使用和维修，为正确设计和分析常用生产机械的电器控制设备打下一定的基础。