

宜宾安装造价培训 零基础造价广联达学习班

产品名称	宜宾安装造价培训 零基础造价广联达学习班
生产厂家	成都建皇教育咨询有限公司
价格	/
规格参数	建皇教育:实战培训 : :
公司地址	西御大厦B座11楼建皇教育
联系电话	17380601401

产品详情

宜宾安装造价培训 零基础造价广联达学习班

安装预算实操

课程内容

电气工程施工图识读

1. 掌握常用电气工程图例；
2. 掌握电气照明施工图的识读；
3. 掌握电气设备和线路的标注方法。

工程量清单计价

1. 熟悉计价表的组成及各项费用计算；
2. 了解各章节使用要点；

-
3. 掌握计价表工程量计算规则；
 4. 熟悉工程量清单项目设置；
 5. 掌握工程量清单综合单价的确定方法；
 6. 具备编制电气工程施工图预算的能力。

给排水采暖工程

(一)给排水、采暖工程概述

1. 熟悉室外给排水工程的系统组成；
2. 掌握室内给排水系统的组成；
3. 熟悉采暖工程系统组成；
4. 熟悉室内给水的方式。

(二)常用材料及设备

1. 了解给排水工程的常用材料及设备的品种、规格、使用特点；
2. 了解给排水工程中的配件种类和形式特点；
3. 掌握给排水工程中阀门的种类和表示方法；
4. 熟悉水泵和水箱的型号、表示方法和构造。

(三)给排水工程施工图识读

1. 熟悉施工图的内容组成；
2. 掌握常用的图例；
3. 掌握给排水施工图的识读。

(四)给排水安装工程施工技术

1. 熟悉给排水管道安装技术；
2. 了解阀门及仪表的安装技术；
3. 了解卫生器具安装的技术要点；
4. 了解箱类、罐类设备安装要点；
5. 掌握防腐保温的方法。

(五)工程量清单计价

1. 熟悉计价表的组成；
2. 掌握计价表工程量计算规则；
3. 熟悉工程量清单项目设置；
4. 具备根据施工图能熟练编制给排水工程预算的能力。

课程内容：

识图+施工工艺+算量软件处理

水专业：给排水：给水、排水（污水、废水）消防水：消火栓、喷淋

电专业：强电

弱电：网络、电话、电视、监控系统

消防电：自动报警系统

水专业：给水、排水（污水、废水）、消防水：消火栓、喷淋

通风空调：防排烟系统、空调风系统、送排风系统、空调水系统

识图+施工工艺+算量软件处理+清单组价+成果文件交付

强、弱电专业、给排水专业、消防水、电专业、通风空调（通风、排烟）专业的软件出量，编制清单+组价讲解，成果文件交付格式分析

建皇培训机构土建造价的课程设置：

建筑识图，CAD，广联达，宏业，2015清单计价规范以及2022工程量定额，地下室工程量计算，复合地下室，人防设计等等，在这里不详细给您列举，具体的可以来校咨询，