安徽水利水电职业技术学院2022年分类考试招生

职业技能测试大纲一

【本大纲适用于报考水利水电工程技术、水利工程、智慧水利技术、智能水务管理、水利水电工程智能管理、水利水电建筑工程、水文与水资源技术、工程测量技术、地下与隧道工程技术专业的考生】

本测试大纲根据《安徽水利水电职业技术学院2022年高职院校分类考试招生章程》的要求，以教育部发布的《中等职业学校专业教学标准》为基本依据，测试内容包括“专业能力测试”和“技术技能测试”两个部分。

**一、专业能力测试**

1.知识素养

考核考生具备参加职业教育学习所必须具备的理解能力、科学常识、技术常识、文化知识、文化修养等。

2.职业素养

考核考生思想政治、法律法规、价值观念、职业认知、社会适应能力、思维表达能力、沟通合作能力等。

3.专业能力

（1）掌握工程制图的基础知识，掌握制图标准；了解投影的基本知识，了解水利工程图的分类及特点。

（2）掌握建筑材料的基本性质，了解水泥、混凝土、砂浆等基本知识，了解建筑材料试验基本知识。

（3）了解水利工程的基本知识。

（4）掌握水利水电工程测量基本知识。

**二、技术技能测试**

1.能识读工程图。

2.能使用常规实验仪器和设备进行建筑材料的检测试验操作。

3.能识别常用的水利工程测量仪器。

4.能使用水准仪、经纬仪等测量仪器进行建筑物沉降观测等基本测量工作。

****三、测试形式与要求****

1.测试形式：网络在线测试（笔试）。

2.测试时间：60分钟。

3.测试题型：单项选择题。

4.试卷分值：150分（每题2分，共75题）。

5.测试设备要求：考生自备智能手机或配有摄像头和麦克风的电脑，保证网络畅通。