安徽水利水电职业技术学院2022年分类考试招生

职业技能测试大纲六

【本大纲适用于报考智能机电技术、机械设计与制造、机械制造及自动化、数控技术、模具设计与制造、新能源汽车技术、汽车制造与试验技术、智能网联汽车技术专业的考生】

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）掌握机械制图的基本知识。

（2）掌握常用工程材料的基本知识。

（3）掌握金属切削加工、钳工、常用工量具的基本知识。

（4）了解常用机构、机械传动的基本知识。

（5）了解螺纹连接的基本知识。

**二、技术技能测试**

1.具备识读零件图和装配图的能力。

2.具备绘制视图、简单零件图，正确标注尺寸的能力。

3.具备车工、铣工和钳工的基本操作能力。

4.能够对连杆机构、凸轮机构和带传动、链传动、齿轮传动的性能和工作原理进行分析。

5.能够对常用工程材料、螺纹连接件和工量具进行选用。

**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。