**2019年机电一体化技术专业**

**三二转段技能考核大纲**

**一、考核目的**

机电一体化技术专业三二转段技能考核大纲是为中等职业技术学校机电类专业毕业生升入高等职业技术院校入学考试而制定，重点考察考生的职业潜能和专业基本技能。

**二、考核形式**

考核方式以口头面试和实操相结合方式进行。口头面试主要是考察考生的基本素质（语言表达能力、逻辑思维能力、应变能力等）及职业潜能；实操主要是考察考生的操作是否规范、正确，是否能在规定时间内完成选定项目。面试试题除从题库抽取外，还可以由现场考官视学生的情况提出；实操试题从备选的5套题中随意抽取1套。

**三、考核内容**

（一）实操

1.能按电路图要求，正确安装、调试简单的电动机控制电路,并能进行故障排除。

2.熟悉常用电子仪表的使用，手工焊接和印刷电路板制作的工艺、常用电子元器件与集成电路的装拆工艺、以及电子设备的安装（如稳压电源、定时器等）。

3.熟悉电工基本操作方法，包括动力控制、仪表、照明、急救等。电工基本操作规程，正确使用仪表、急救方法等基本操作。

4.掌握电气控制系统及安全用电的基本知识。同时考核学生的劳动观念，职业素质等。

（二）口头面试

1.自我介绍。要求学术不能透露个人信息前提下，主要介绍自己学习，成绩和获奖情况等。

2.提问环节。试题可从题库抽取，还可以由现场考官在实操现场向学生提出（可在实操前或实操后进行）。

**四、考核时间**

每位考生考核时间约50分钟，其中口头面试10分钟，实操40分钟。

**五、考核分值**

满分150分，其中面试60分、实操90分。

**六、注意事项**

1.考生必须提前30分钟到达面试考场或实操技能考场候考，并携带准考证（原件）、身份证（原件）等有效证件；

2.到达考场必须保持安静，听从工作人员指挥，按照顺序进行抽签、备考，同时手机关机并放在书包，面试结束后须尽快离开考场；

3.面试、实操考试过程中不得以任何形式向监考老师透露自己的姓名等个人信息，否则以作弊处理。