

孟村回族自治县职业技术教育中心

2023-2024 学年第一学期高三机械基础教学计划

——张绍宏

一、教学目的和任务

1、使学生获得从事机械类专业技术有关工作所必须具备的基本理论知识和基本技能；

2、理论联系实际，让学生学以致用；

3、加强与实践结合，培养、提高学生分析和解决问题的能力，造就高素质的

中等技术人才，为社会主义建设事业添砖加瓦；

4、为后续课程打下一定基础；

5、为大学深造打开大门，争取考上一个好的大学。

二、教材分析

高三年级的机械基础大部分在高二就已经学完了新课，高三的两期均为复习，本期为第一轮复习。

第一轮复习以基本概念为主，将书本上的基本知识掌握好，一般难度和深度不大。而第二轮复习以加大难度和深度为主，学生需在第一轮复习的基础上将知识融会贯通，灵活运用、举一反三，并且大多是综合性的灵活性的问题。

全部对口高考分为两大部分专业理论和专业技能，对口高考所占比值分值为：

1、机械基础占 60%；

2、机械制图占 30%；

3、公差与配合点 10%；

4、车工实训 150 分；

我所教课程机械基础占 60%

三、学生情况分析

职高三年级只有参加对口高考一个班，该期只有学生 7 人，这些人中有的我教了一期，有的从来没有教过，因此对他们不那么了解。但毕竟人数少，容易了解。这些学生大部分学习态度端正，作业工整，基础知识扎实，是真正想学东西的先进分子。

从该期第一天教学效果和课堂秩序来看，表现较好的有：赵振涛、卢青峰、蔡伟等，他们进步很快，信心十足。

也有个别同学学习态度不明确，但整体表现良好。

四、主要措施

1、认真吃透教材和考上大纲，把握学习进度、深度、难度和考试分值比例；

2、力求课堂形式活跃，传授知识准确无误；

3、多钻研往届对口招生考试题，多上网查找资料；

4、要求学生认真听讲，认真备考，包括平时的月考和作业等。

五、优生辅导计划：

要求：

促进学生特长发展，激发学生创新能力和意识，给优秀学生提供发展机会。

内容方法：

以定期辅导为主，对课外活动进行有目的指导，通过试题等活动进行专项指导。

辅导对象：

基础知识掌握较扎实及动手能力强的同学。

六、差生辅导计划：

目的：

促进后进生转化，强化综合素质的提升。

内容：

分类辅导，全面推进，主要着眼于基础知识。

对象：

学习能力较差的同学。