**衢州职业技术学院与红五环嵌入式订单班培养**

**校企合作情况介绍**

2019年7月，衢州职业技术学院和红五环集团开展嵌入式订单班人才培养模式，通过公开招聘，学生与企业互选确定大三年级11人加入红五环班级，暑假期间学生在红五环公司顶岗实习并确定了师傅，一人一师，第五学期在校六周完成部分课程，剩余课程由红五环公司开设相关课程替代校内课程。按照现代学徒制培养模式，师傅带徒弟一对一开展轮岗实习，校企共同对学生进行考核评价。学校将和公司共同制定人才培养方案，大二开始进行嵌入式培养，实施课程学分替代，进一步实施现代学徒制培养模式，共同建设实训基地，共同培养公司需要的人才。

“红五环”班课程教学安排表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称 | 专题名称 | 授课内容 | 课时 |
| 1 | **压缩机原理** | 企业文化 | 企业介绍 | 2 |
| 生产安全 | 安全管理 | 2 |
| 生产质量 | 质量管理 | 2 |
| 压缩机原理及应用分类 | 压缩机概论 | 4 |
| 往复式空压机原理 | 压缩机概论 | 8 |
| 螺杆式空压机原理 | 压缩机概论 | 4 |
| 涡旋式空压机原理 | 压缩机概论 | 2 |
| **合计课时** | **24** |
| 2 | **压缩机凿岩机应用** | 压缩机工艺 | 压缩机概论 | 2 |
| 压缩机测试 | 压缩机概论 | 2 |
| 压缩机控制 | 压缩机概论 | 2 |
| 凿岩机结构、原理、用途 | 风动工具概论 | 2 |
| 凿岩机加工工艺 | 风动工具概论 | 2 |
| 露天爆破工艺及采矿工艺 | 钻机概论 | 10 |
| **合计课时** | **20** |
| 3 | **露天钻应用** | 露天钻机概述 | 钻机概论 | 4 |
| 露天钻机组成及工作原理 | 钻机概论 | 8 |
| 各分部件组成及工作原理 | 钻机概论 | 8 |
| 各分系统（电气、液压、气动）组成及工作原理 | 钻机概论 | 16 |
| 日常维护及常见故障处理 | 钻机概论 | 10 |
| 机加工及工艺 | 机加工概论 | 2 |
| **合计课时** | **48** |
| 4 | **实践训练** | 实践操作 | 实操课 | 210 |
| **合计课时** | **6** |
| 5 | **岗位实践** | 压缩机装配岗位实践 | 装配岗位 | 72 |
| 钻机装配岗位实践 | 装配岗位 | 72 |
| 压缩机技术储备岗位实践 | 技术储备岗位 | 72 |
| 钻机技术储备岗位实践 | 技术储备岗位 | 72 |
| 工艺储备岗位实践 | 工艺储备岗位 | 72 |
| **合计课时** | **360** |

**合计总课时数为：660学时**

企业优秀师傅：金允寿、余进、凌金华、缪路鹏、包雪庆、杨晓俊

企业课程优秀导师：王艳坡、洪良坤、季洪杰、李博、叶德华、余斌斌、叶欣、徐建雄