**附件1：**

**行业级职业学校师资培训项目**

**数控机床装调与维修企业顶岗培训（2周）**

**顶岗培训内容**

|  |  |
| --- | --- |
| **模块** | **主要内容** |
| **模块一数控机床机械部分的安装与调试及故障诊断与排除** | 1.主轴的安装与调试。2.刀架、刀库机械安装与调试。3.进给轴机械安装与调试。4.数控机床液压与气动安装与调试。5.机床机械故障诊断及排除。6.数控车床、加工中心的生产线实践装配。 |
| **模块二电气系统安装与调试** | 1.数控系统电气控制系统连接。2.数控系统参数调试。3.伺服驱动部分的参数设置及优化。4.PMC编程基础及实例。5.机床电气故障诊断及排除。6.数控车床、加工中心的生产线实践调试。 |
| **模块三生产企业实践（企业管理）** | 1.企业生产现场管理（包括6S管理）。 2.企业生产流程，特定生产线操作方法。 3.同行交流及教师、工程师交流。 4.了解行业前沿、先进技术、发展趋势等。  |