# 兰州石化职业技术学院现代学徒制(电气自动化技术)班来镇海石化建安 工程有限公司实习方案

(试行)

按照校企双方现代学徒制培养要求,按照校企双方相关培养协议,为了确保 实习效果,特制定本方案。

#### 一、实习目的

- 1、在企业实习过程中,了解企业实际和企业文化,熟悉企业、专业的规章制度要求、流程。
  - 2、结合生产进一步有针对性的专业理论和技能学习、强化。
- 3、综合运用所学到的知识解决生产实践中遇到的问题, 并验证、巩固和深 化所学的理论知识,培养分析问题和实际动手解决问题的能力。
- 4、通过亲身参加一定的专业生产实践或轮岗,系统了解本专业对应的职业 岗位情况,加深对专业的全面认识了解。
- 5、通过跟师学习,参加企业生产实践,提高学生的职业技能实践能力,培养学生树立良好的职业道德,促进学生全面发展。
- 6、通过实习,学生将在校学习期间的理论知识联系工作实际,实现由学校 到社会的转化,由学生向学徒、职业人转化,帮助和促进学生尽快适应岗位要求。

#### 二、实习要求

- 1、较全面、综合地了解企业的生产过程和生产技术。
- 2、深入、详细地了解企业生产的设备、工艺、产品等相关知识。
- 3、了解企业的组织管理、企业文化、产品开发与销售等方面的知识和运作 过程。
- 4、在专业比较对口的实习岗位上,努力将所学的理论知识与实际工作密切结合,并能灵活应用,使自己的专业知识、专业技能及工程实践能力均得到一次全面的提升。
- 5、积累一定的工作经验和社会经验,在职业道德、职业素质、劳动观念、工作能力等方面都有明显的提高,逐步掌握从学生到员工的角色转换,为毕业后的岗位适应性打下良好的基础,提高岗位竞争力。

## 三、实习组织安排

# (一) 实习领导小组

实习由学校、企业、学生三方共同参与完成,小组成员由校方主管领导、企 方领导和双方班主任、专业教师和企业相关管理人员组成,全面统筹协调本次实 习工作。

组长: 张军(校方)、陈其杰

副组长: 马应魁(校方)、魏孔贞(校方)、方建平、王宏晖

成员: 校方带队老师、金鑫、鲍伟、戴文、王虎、王敏捷、汤传南、乐勇豪、林军、周存跃、罗栋、胡晓昊、时斌及各指导老师、44名实习生。

(二)职责

#### 1、组长

总体协调校企双方实习事宜和各自资源,确保实习有效开展。

2、副组长

具体协调校企双方实习事宜和各自资源,确保实习有效开展。

- 3、成员和指导老师
- (1)负责实习生实习期间的岗位技能训练指导工作,并确保实习安全。
- (2)根据学校和企业共同制定的实习计划,具体落实实习任务,指导实习生加强职业技能、职业素质、行业规范的训练。
- (3)在业务指导中应注意培养实习生严谨求实的工作作风和创新精神,并 作好指导记录。
  - (4) 做好实习生的鉴定与成绩评定工作。

# 4、实习生

- (1) 实习是人才培养方案教学环节的重要组成部分,必须按要求按时参加相关培训、实践、测评、小结。
  - (2) 实习生应当严格遵守学校和企业的规章制度,服从管理和指导。
- (3) 学生要严格遵守所在岗位的操作规程、劳动纪律,爱护劳动工具、仪器、设备,并注意自身安全,谨防意外。
- (4)积极健康文明生活、学习,不打架不斗殴、不酗酒,不参与违规违法 活动。

### 四、实习实施方案

(一) 实习时间

2019年10月8日-- 2020年7月3日

(最终校企协商安排、学生实际到岗实习、寒暑假安排为准)

(二) 实习地点

镇海石化建安工程有限公司

(三) 实习总体安排

本次实习主要涉及 38 名实习生,结合学生前期学习情况和企业实际,按照 安全通用教育、企业文化、装置特点和要求、电气专业安全制度、电气专业管理 制度及流程、电气专业理论知识、电气常用仪器仪表工机具使用、电气各专业基 本技能和实践、网络课程、现场实践,并开展导师带徒、定期集中授课、下班组 跟班学习、电气岗位阶段性轮岗实习、现场实践、个人撰写实习小结、定期测评 和小结。

按照自10月8日到企业,初步安排至2020年7月3日策划,除去寒假和正常节假日,共计约35周,分三个阶段实施。若在企业时间段有所调整,相关安排同步顺延。

1、第一阶段:前两周(2019年10月8日-2019年10月18日),入职阶段。 入职阶段,集中安排相关门禁卡教育、三级安全教育、实习生见面会、企业 文化教育、企业主要制度规范宣贯、以电气安规为主的电气安全教育、公共基础 知识授课、有关企业班组及厂房参观等,让实习生熟悉企业、装置特点、具有基本的安全意识、掌握基本的安全规范要求。

2、第二阶段: 第三周至第十五周(2019年10月21日至2020年2月14日), 跟班轮岗实习+定期集中授课、测评。

将人员按 40%、20%、20%、10%、10%比例分成五个组,分别安排到维护项目部(2个月)、检修项目部(1个月)、调试项目部(1个月)、工程项目部(1个月)、运行项目部(1个月)跟班学习,并实行导师带徒,结合岗位适应性定期轮岗实习。每周四集中安排一次授课、答疑,每月安排一次测评。

主要结合生产,在岗位上学习一些理论知识、日常工作流程、岗位制度要求、岗位工机具及仪器仪表使用、岗位基本技能实践。