# 2021软件工程生产实习方案

# 1 实习内容及时间安排

## 1.1 实习内容

教学平台：传智播客+腾讯会议+学习通+QQ群

教学方式：在线视频教学+项目练习

受疫情倾向，本次生产实习采用在线学习的方式，以企业真实项目案例为参考， 以传智播客为学习平台，学生可以参考视频中的开发过程自行搭建项目，完成项目开发全过程，具体详情见《生产实习指导书》。

## 1.2 实习时间安排

实习周数3周，共15天

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实践项目 | 主要教学内容 | 教学天数 | 支撑毕业要求指标点 |
| 1 | 巩固框架知识、配置开发工具 | 针对生产实习项目用到的技术和知识点强化深入讲解，准备好开发工具 | 2天 | 10.2 |
| 2 | 视频学习，项目开发  撰写项目报告 | 针对任务完成软件的设计与实现。在设计全过程中秉持软件工程职业道德规范、严格遵守相关法律法规，履行责任。 | 11天 | 6.1 6.2 3.4 |
| 3 | 项目验收、答辩 | 组织学生对其完成的项目实习报告、软件项目任务进行答辩 | 2天 | 6.1 |
| 合计 | | | 15天 |  |

## 1.3 实习负责老师

采用双导师制

18-12班孙艳霞 毕蓉蓉

18-34班谢红兵 孙艳霞

18-567班 毕蓉蓉 谢红兵

# 2 考核与成绩评定

## 2.1 考核方式及成绩评定

综合学生的完成生产实习平时表现、报告考核、项目组织、答辩给分（详见4.2节的表格），然后转换成优（90分以上）、良（80-89分）、中（70-79分）、及格（60-69分）、不及格（60分以下）。

## 2.2 考核评价的标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 考核内容 | 建议分值 | 课程目标 | 对应的毕业指标 |
| 1. 平时表现 | 25 | 4 | 6.1 |
| 2. 报告考核 | 25 | 3 | 6.2 |
| 3. 项目组织 | 25 | 1、2 | 10.2、3.4 |
| 4. 答辩 | 25 | 4 | 6.1 |

具体评分标准为：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核环节 | 优秀  分值及标准 | 良好  分值及标准 | 中等  分值及标准 | 及格  分值及标准 | 不及格  分值及标准 |
| 生产实习报告 | 22.5~25 | 20~22.5 | 17.5~20 | 15~17.5 | 0~15 |
| 文档结构严谨，层次清晰，逻辑性强，语言准确，文字流畅，图表清晰。 | 文档结构清晰，层次分明，逻辑性较强，语言准确，文字通顺，图表清晰。 | 文档结构基本合理，层次较分明，文字通顺，图表清楚。 | 文档结构有不合理之处，逻辑性不强，论述基本清楚，文字尚通顺，图表比较清楚。 | 文档结构混乱，内容空泛，文字表达不清，图表模糊，错误较多。 |
| 平时工作表现 | 22.5~25 | 20~22.5 | 17.5~20 | 15~17.5 | 0~15 |
| 每日视频学习进度>95,完成当天任务所有相关项目内容，及时提交录屏及日志文件 | 每日视频学习进度>85,完成当天任务相关项目的90%以上，及时提交录屏及日志文件 | 每日视频学习进度>70,完成当天任务相关项目的80%以上，及时提交录屏及日志文件 | 每日视频学习进度>60,完成当天任务相关项目的60%以上，及时提交录屏及日志文件 | 每日视频学习进度<60,当天任务相关项目的完成度低于60%，不能及时提交录屏及日志文件 |
| 软件项目开发任务 | 22.5~25 | 20~22.5 | 17.5~20 | 15~17.5 | 0~15 |
| 能够在企业进行软件工程实践中较好地遵守软件工程职业道德和规范，履行责任，较好地完成软件项目相关任务。 | 能够在企业软件工程实践中遵守软件工程职业道德和规范，履行责任，较好地完成软件项目相关任务。 | 能够在企业软件工程实践中遵守软件工程职业道德和规范，基本履行责任，完成软件项目相关任务。 | 能够在企业软件工程实践中基本遵守软件工程职业道德和规范，基本履行责任，基本完成软件项目相关任务。 | 能够在企业软件工程实践中基本遵守软件工程职业道德和规范，没有履行责任，没有完成软件项目相关任务。 |
| 答辩 | 22.5~25 | 20~22.5 | 17.5~20 | 15~17.5 | 0~15 |
| 答辩过程中能够简明扼要的表达自己的观点，思路清晰，对各种问题都能准确流利的回答。 | 答辩过程中能够表达出自己的观点，思路正确，对于各种问题都能够正确回答。 | 答辩过程中能够基本表达出自己的观点，思路基本正确，对于各种问题都能够基本正确的回答。 | 答辩过程中能够部分表达自己的观点，思路无原则错误，对于各种问题都能够回答但是存在瑕疵。 | 答辩过程中表达不出自己的观点，思路混乱，对于多数问题都基本不能回答。 |