**2022-2023学年小学期2020级 土木工程地下岩土方向 生产实习安排（7.3-7.22）**

学生人数: 44（土木2003班） 实习学时：4周/20天 负责教师： 金大龙、李旭

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专题** | **类型** | **实习内容** | **日期时间** | **平台及方式** | **指导教师** | **备注** |
| 0 | 实习动员会 | 校内授课 | 实习分组、安全培训、实习动员等 | 6月30日14:00-16:00 | YF 205 现场讲座 | 金大龙 | 44人 |
| 1 | 分散实习 | 城市地下工程设计类 | 城市地下工程设计学习与训练，结构计算、绘图等 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 北京市政设计研究总院，现场指导学习 | 苏洁 | 5人 |
| 2 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 中交公路规划设计院，现场指导学习 | 程盼盼 | 3人 |
| 3 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 中岩大地科技股份有限公司，现场指导学习 | 李旭 | 4人 |
| 4 | 城市地下工程施工管理类 | 城市地下工程施工工艺学习与实践，参与施工组织、协助制定方案、数据整理等 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 中交一公局北京东六环超大直径盾构隧道项目，现场实践学习 | 金大龙 | 8人 |
| 5 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 北京建工集团土木公司盾构基地，现场实践学习 | 陈佳耀 | 6人 |
| 6 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 中铁十九局轨道公司，13号线和22号线项目部 | 周振梁 | 6人 |
| 7 | 城市地下工程智慧运维类 | 城市地下工程安全运维与病害处置 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 北京市政路桥科技发展公司 | 金大龙 | 6人 |
| 8 | 7月3日8:00~7月20日 17:00 | 中科建通工程技术公司 | 马蒙 | 6人 |
| 9 | 集中实习 | 虚拟仿真漫游 | 通过虚拟仿真平台开展全尺度地下工程模拟作业 | 7月21日8:00~7月21日 17:00 | 校内虚拟仿真实验室，课堂讲授+上机操作 | 周墨臻、陈佳耀 | 44人 |
| 10 | 现场参观学习 | 现场参观学习地下工程典型先进施工技术 | 7月22日8:00~7月22日 17:00 | 中交一公局北京东六环超大直径盾构隧道项目 | 金大龙、周振梁 | 44人 |

实习要求：

【1】服从实习单位管理和安排，不准无故缺勤、迟到和早退

【2】遵守安全生产管理规定，注意出勤途中交通安全和工作安全防护

【3】每日实习工作开始和结束时，由各组组长向指导教师汇报当天出勤和工作情况

说明：

1. 实习报告提交日期： 2023年7月28日
2. 提交方式：

同时提交电子版及纸质版，班长统一收齐，提交至教师指定邮箱。

命名：学号+姓名+教学班（土木xx班）+土木工程（地下方向）生产实习报告

未能按时提交报告的学生姓名及学号，班长汇总发给老师。

1. 其他实习要求：见实习动员安排