

土木工程（本科）专业课程设置与学分（原专业计划）

专业代码：081001

主考学校：石家庄铁道大学

| 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 课程类别 | 考试方式 | 备注 |
|-----|-------|-----------------|----|---------------|------|--|
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 必考 | 笔试 | |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| 3 | 00015 | 英语(二) | 14 | 必考 | 笔试 | |
| 4 | 02197 | 概率论与数理统计(二) | 3 | 必考 | 笔试 | |
| 5 | 02198 | 线性代数 | 3 | 必考 | 笔试 | |
| 6 | 02275 | 计算机基础与程序设计 | 3 | 必考 | 笔试 | |
| | 02276 | 计算机基础与程序设计(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 7 | 02404 | 工程地质及土力学 | 3 | 必考 | 笔试 | |
| 8 | 02439 | 结构力学(二) | 6 | 必考 | 笔试 | |
| 9 | 06006 | 地基处理技术 | 5 | 必考 | 笔试 | |
| | 08462 | 地基处理技术(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 10 | 02448 | 建筑结构试验 | 2 | 必考 | 笔试 | |
| | 02449 | 建筑结构试验(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 11 | 08458 | 土木工程经济与项目管理 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| 12 | 08459 | 钢筋混凝土结构设计 | 4 | 必考 | 笔试 | |
| | 08460 | 钢筋混凝土结构课程设计(实践) | 1 | 必考 | 实践 | |
| 13 | 02407 | 路基路面工程 | 4 | 选考 | 笔试 | 1. 任选三门; 2. (02407+02408)和(02442+02443)各视为一门课程。 |
| | 02408 | 路基路面工程(实践) | 1 | 选考 | 实践 | |
| | 02442 | 钢结构 | 4 | 选考 | 笔试 | |
| | 02443 | 钢结构(实践) | 1 | 选考 | 实践 | |
| | 04454 | 高速铁路概论 | 5 | 选考 | 笔试 | |
| | 05500 | 桥梁工程(二) | 4 | 选考 | 实践 | |
| | 05503 | 铁路轨道(二) | 4 | 选考 | 实践 | |
| | 07999 | 毕业设计 | | 必考 | 实践 | 必做、不计学分 |
| 总学分 | | | 70 | | | |
| 1 | 03130 | 现代科学技术基础 | 5 | 不考外语的 替代课程 | 笔试 | |
| 2 | 04024 | 应用写作概论 | 5 | | 笔试 | |
| 3 | 08118 | 法律基础 | 5 | | 笔试 | |