

石油工程（辅修学士学位）2021级本科培养方案课程安排表

| 课程类别 | 课程模块 | 课程代码 | 课程名称 | 开课学院 | 学分 | 学时 | 学时分配 | | | 开课学期 | 学分要求 |
|--------|------|------------|---------------|------|-----|-----|------|----|-----|------|------|
| | | | | | | | 理论 | 上机 | 实验 | | |
| 专业必修 | | 100203T065 | 石油工程导论 | 石油学院 | 1 | 16 | 16 | | | 三 | 26 |
| | | 100203E001 | 油层物理 | 石油学院 | 3 | 48 | 38 | | 10 | 三 | |
| | | 100203E005 | 渗流力学 | 石油学院 | 3.5 | 56 | 50 | | 6 | 四 | |
| | | 160203E010 | 流体力学 | 石油学院 | 4 | 64 | 52 | | 12 | 四 | |
| | | 100203E013 | 岩石力学基础 | 石油学院 | 2 | 32 | 28 | | 4 | 五 | |
| | | 100203E021 | 钻井工程 | 石油学院 | 3.5 | 56 | 50 | | 6 | 五 | |
| | | 100203T001 | 油藏工程 | 石油学院 | 3 | 48 | 48 | | | 五 | |
| | | 100203E022 | 采油工程 | 石油学院 | 3.5 | 56 | 50 | | 6 | 六 | |
| | | 160203E001 | 完井工程 | 石油学院 | 2.5 | 40 | 38 | | 2 | 六 | |
| 专业选修 | | 160203T013 | 油气田开发地质基础 | 石油学院 | 2 | 32 | 32 | | | 四 | 12 |
| | | 100203E002 | 油田化学工程 | 石油学院 | 2.5 | 40 | 32 | | 8 | 六 | |
| | | 100203T029 | 石油工程专业英语 | 石油学院 | 2 | 32 | 32 | | | 六 | |
| | | 100203E012 | 油气层产能保护 | 石油学院 | 2 | 32 | 28 | | 4 | 六 | |
| | | 160203C002 | 油藏数值模拟基础 | 石油学院 | 2 | 32 | 20 | 12 | | 六 | |
| | | 160203T023 | 非常规油气开发 | 石油学院 | 2 | 32 | 32 | | | 六 | |
| | | 160203T021 | 石油工程科技论文检索与写作 | 石油学院 | 1.5 | 24 | 24 | | | 七 | |
| | | 160101T007 | 沉积岩与沉积相 | 石油学院 | 2 | 32 | 32 | | | 七 | |
| | | 100203T006 | 钻井液工艺原理 | 石油学院 | 2 | 32 | 28 | | 4 | 七 | |
| | | 160203T026 | 提高采收率基础（双语） | 石油学院 | 2 | 32 | 28 | | 4 | 七 | |
| | | 160203T024 | 先进钻完井技术 | 石油学院 | 1 | 16 | 16 | | | 七 | |
| | | 160203T025 | 储层改造技术 | 石油学院 | 2 | 32 | 32 | | | 七 | |
| 实践教学环节 | 专业实践 | 100203P016 | 石油工程认知实习 | 石油学院 | 1 | 1周 | | | 1周 | 二短 | 14 |
| | | 100203P002 | 钻井工程课程设计 | 石油学院 | 1 | 1周 | | | 1周 | 五 | |
| | | 160203P003 | 油藏工程课程设计 | 石油学院 | 2 | 2周 | | | 2周 | 五 | |
| | | 100203P001 | 采油工程课程设计 | 石油学院 | 1 | 1周 | | | 1周 | 七 | |
| | | 100203P004 | 完井工程课程设计 | 石油学院 | 1 | 1周 | | | 1周 | 七 | |
| | | 160203P013 | 毕业设计 | 石油学院 | 8 | 16周 | | | 16周 | 八 | |