

教学执行计划查看

大类专业信息
 修读要求
 课程信息

年级：2020
 专业：勘查技术与工程（钻探工程方向）

主修

通识教育课 最低要求学
分:23课程总学分:29 最低门
数:11

课程详情（13门）

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
10923410	大学英语1	必修	3.0	2020-2021	1
11307610	体育1	必修	1.0	2020-2021	1
12005200	思想道德修养与法律基础	必修	3.0	2020-2021	1
14300300	军事理论	必修	2.0	2020-2021	1
10923420	大学英语2	必修	3.0	2020-2021	2
11307620	体育2	必修	1.0	2020-2021	2
11706200	马克思主义基本原理概论	必修	3.0	2020-2021	2
10923430	大学英语3	必修	3.0	2021-2022	1
11307630	体育3	必修	1.0	2021-2022	1
11706500	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	4.0	2021-2022	1
11307640	体育4	必修	1.0	2021-2022	2
11711800	中国近现代史纲要	必修	2.0	2022-2023	2
12005300	形势与政策	必修	2.0	2023-2024	2

大类平台课 最低要求学
分:28课程总学分:30 最低门
数:9

课程详情（12门）

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20538600	工程导论与工程伦理	必修	1.0	2020-2021	1

欢迎关注坏坏643458793
你想要的都在这里

欢迎关注坏6434458793你想要的都在这里

21212712	高等数学B1	必修	4.0	2020-2021	1
21929102	C语言程序设计B	必修	2.0	2020-2021	1
20326903	大学化学C	必修	3.0	2020-2021	2
20327003	大学化学实验C	必修	1.0	2020-2021	2
21212722	高等数学B2	必修	6.0	2020-2021	2
21213013	大学物理C1	必修	3.5	2020-2021	2
21216911	物理实验A1	必修	1.0	2020-2021	2
21212802	线性代数B	必修	2.5	2021-2022	1
21213023	大学物理C2	必修	2.5	2021-2022	1
21213502	概率论与数理统计B	必修	2.5	2021-2022	1
21216921	物理实验A2	必修	1.0	2021-2022	1

学科基础课 最低要求学
分:7.5课程总学分:13 最低
门数:2

课程详情 (4门) ☐

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20119600	普通地质学	必修	2.5	2020-2021	1
21130401	测量学A	必修	2.0	2020-2021	2
20538311	工程力学 (理论力学) A1	必修	4.5	2021-2022	1
20538321	工程力学 (材料力学) A2	必修	4.0	2021-2022	2

专业主干课 最低要求学
分:5课程总学分:28.5 最低
门数:3

课程详情 (13门) ☐

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20731910	机械制图1	必修	2.5	2020-2021	1
20105200	矿物岩石学B	必修	2.5	2020-2021	2
20731920	机械制图2	必修	1.5	2020-2021	2
20520700	流体力学	必修	2.5	2021-2022	2
20542900	液压传动	必修	2.0	2021-2022	2
20732303	电工与电子技术C	必修	2.5	2021-2022	2
20542000	钻探工艺学	必修	2.5	2022-2023	1
20543000	金属材料与零件加工	必修	1.5	2022-2023	1
20543100	钻井与完井工程	必修	2.0	2022-2023	1
20732201	机械设计基础A	必修	3.0	2022-2023	1
20542600	碎岩工具设计与制造	必修	1.5	2022-2023	2

20543200	钻探设备	必修	2.0	2022-2023	2
20543400	钻井液与完井液	必修	2.5	2022-2023	2

实践环节 最低要求学

分:2.5课程总学分:43 最低

门数:2

课程详情（14门）

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
41919002	C语言课程设计B	实践	1.5	2020-2021	1
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
40115200	地质认识实习（北戴河）	实践	2.0	2020-2021	2
40724800	机械制图课程设计	实践	0.5	2020-2021	2
41120901	测量教学实习A	实践	1.0	2020-2021	2
40533500	勘查技术与工程教学实习	实践	3.0	2021-2022	2
40543300	钻井与完井工程课程设计	实践	1.0	2022-2023	1
40724604	金工实习D	实践	1.0	2022-2023	1
40725202	机械设计课程设计B	实践	2.0	2022-2023	1
40533900	钻探装备设计与制造实习（企业实习）	实践	4.0	2023-2024	1
40543900	勘查技术与工程生产实习	实践	4.0	2023-2024	1
40544000	钻具钻头设计与制造实训	实践	3.0	2023-2024	1
40544100	泥浆工艺实训	实践	2.0	2023-2024	1
40532200	毕业实习和设计	实践	16.0	2023-2024	2

专业选修课 最低要求学

分:1课程总学分:25.5 最低

门数:1

课程详情（15门）

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20119800	构造地质学B	选修	2.0	2021-2022	2
20327303	有机化学C	选修	2.0	2021-2022	2
20539001	工程地质学基础A	选修	2.5	2021-2022	2
20539101	土力学A	选修	2.5	2021-2022	2
20539600	岩土工程勘察	选修	2.0	2022-2023	1
20541300	工程管理与法规	选修	1.0	2022-2023	1
20541400	非开挖工程学	选修	1.5	2022-2023	1
20541500	工程安全与环境	选修	1.0	2022-2023	1
20540300	地基基础工程	选修	1.5	2022-2023	2
20541600	地热工程学	选修	1.5	2022-2023	2

20542200	深基础工程	选修	2.0	2022-2023	2
20543500	测井原理	选修	1.5	2022-2023	2
20543600	定向钻进技术	选修	1.5	2022-2023	2
20543700	测试技术与钻井仪表	选修	1.5	2022-2023	2
20543800	非常规能源钻采概论	选修	1.5	2022-2023	2

创新创业学分 最低要求学分:2 课程总学分:2 最低门数:1

课程详情 (1门) ☐

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
ZZ35000S	社会调查	创新	2.0	2021-2022	2

辅修

必修 最低要求学分:4.5 课程总学分:4.5 最低门数:1

课程详情 (1门) ☐

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20538311	工程力学 (理论力学) A1	必修	4.5	2020-2021	1

二专业

二学位