

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：水文与水资源工程

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
11711800	中国近现代史纲要	必修	2.0	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
10923430	大学英语3	必修	3.0	2021-2022	1
11307630	体育3	必修	1.0	2021-2022	1
11706200	马克思主义基本原理概论	必修	3.0	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
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:13.5 最低
门数:9

课程详情 (8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

欢迎关注环境643458793

你想要的都在这里

20428800	地球系统科学概论	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
20430100	微生物学基础	必修	1.5	2020-2021	2
21206300	数学实验	必修	1	2020-2021	2
20430200	环境地球科学大类导论课	必修	0.5	2021-2022	1
21213503	概率论与数理统计C	必修	2.0	2021-2022	1

学科基础课 最低要求学

分:7.5课程总学分:38 最低

门数:2

[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
21212712	高等数学B1	必修	4.0	2020-2021	1
20113100	矿物岩石学A	必修	3.0	2020-2021	2
21130401	测量学A	必修	2.0	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
21216902	物理实验B	必修	1.5	2020-2021	2
21929201	Python语言程序设计A	必修	2.5	2020-2021	2
20101600	地貌学及第四纪地质学	必修	2.5	2021-2022	1
20119800	构造地质学B	必修	2.0	2021-2022	1
21212803	线性代数C	必修	2.0	2021-2022	1
21213023	大学物理C2	必修	2.5	2021-2022	1
20538303	工程力学C	必修	3.5	2021-2022	2
20732000	建筑制图	必修	3.0	2021-2022	2

专业主干课 最低要求学

分:5课程总学分:26 最低门

数:3

[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
20403400	环境地质学B	必修	2.0	2021-2022	2
20431800	水力学	必修	2.0	2021-2022	2
20435600	水文学原理及水文测验	必修	2.0	2021-2022	2
20431700	水文地质学基础	必修	2.5	2022-2023	1
20434800	地下水动力学	必修	2.5	2022-2023	1
20435700	水文统计及水文计算	必修	2.5	2022-2023	1

20438100	水文气象学	必修	2.0	2022-2023	1
20422200	流域水文模型	必修	2.0	2022-2023	2
20434900	水文地球化学/附水分析	必修	2.5	2022-2023	2
20435000	应用水文地质学	必修	2.5	2022-2023	2
20435200	GIS原理与应用	必修	1.5	2022-2023	2
20407300	生态水文学	必修	2.0	2023-2024	1

实践环节 最低要求学

分:2.5课程总学分:35.5 最

低门数:2

课程详情 (11门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
40438800	地质与环境认识实习 (北戴河)	实践	3.0	2020-2021	2
41120901	测量教学实习A	实践	1.0	2020-2021	2
41928500	Python语言课程设计A	实践	1.5	2020-2021	2
40115602	地质教学实习 (周口店) B	实践	4.0	2021-2022	2
40435300	水文地质学基础课程设计	实践	1.0	2022-2023	1
40421402	专业教学实习 (三峡) B	实践	4.0	2022-2023	2
40421800	流域水文模型课程设计	实践	1.0	2022-2023	2
40435400	应用水文地质学课程设计	实践	2.0	2022-2023	2
40421600	毕业实习	实践	8.0	2023-2024	1
40421700	毕业设计	实践	8.0	2023-2024	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

专业选修课 最低要求学

分:1课程总学分:47 最低门

数:1

课程详情 (26门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20405103	环境监测C	选修	2	2022-2023	1
20405303	环境评价C	选修	2.0	2022-2023	1
20405700	环境同位素原理与技术	选修	2.0	2022-2023	1
20423200	水环境工程技术	选修	2.0	2022-2023	1
20435900	生态地质学	选修	1.5	2022-2023	1
20436900	固体废物处理与处置	选修	1.5	2022-2023	1
20437900	环境监测（含地质环境监测）	选修	2.0	2022-2023	1
20401500	地下水污染与防治	选修	2.0	2022-2023	2
20411100	微生物生态学	选修	2.0	2022-2023	2
20422900	污染水体生态修复技术	选修	2.0	2022-2023	2
20423100	湖泊生态系统演化	选修	2.0	2022-2023	2
20435100	地下水数值模拟基础与应用	选修	1.5	2022-2023	2
20435800	岩溶水文地质学	选修	1.5	2022-2023	2
20436000	包气带水文学	选修	1.5	2022-2023	2
20436100	专业技能培训	选修	1.0	2022-2023	2
20436400	城市地质环境调查与评价	选修	2.0	2022-2023	2
20436500	植物生态学	选修	1.5	2022-2023	2
20437600	地质环境数值模拟技术	选修	2.0	2022-2023	2
20541100	岩土测试技术	选修	1.5	2022-2023	2
21704500	环境法规	选修	1.5	2022-2023	2
20408000	湿地生态学	选修	1.5	2023-2024	1
20413800	水污染控制工程	选修	3.0	2023-2024	1
20436200	工程水文学	选修	2.0	2023-2024	1
20436300	土壤污染与防治	选修	1.5	2023-2024	1
20436600	矿山地质环境保护与治理	选修	2.0	2023-2024	1
20509500	工程招标投标与概预算	选修	2.0	2023-2024	1

辅修

必修 最低要求学分:1课程总
学分:2.5 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
20119600	普通地质学	必修	2.5	2020-2021	1

二专业

二学位

Arranged by CUG小坏坏 - 由小行星坏搜集整理自教务管理系统, 仅供同学们交流参考, 不做他用。更新日期: 2020.07.30

整理不易, 如需转载请QQ联系643458793。未经允许, 不得在公众空间/公众号/非学校党团委官方群聊中随意转载, 感谢理解!

我是水印 请勿搬运

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里