

年级：2020 专业：测绘工程

主修

通识教育课 最低要求学  
分:16课程总学分:29 最低门  
数:8

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
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
11307640	体育4	必修	1.0	2021-2022	2
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	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:34.5课程总学分:16 最低  
门数:11

课程详情 (7门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
21121100	测绘学概论	必修	1.0	2020-2021	1
21130500	计算科学基础	必修	2.0	2020-2021	1
21930900	计算机高级语言程序设计 (C/C++)	必修	3.0	2020-2021	2
21130702	地理信息系统原理B	必修	2.0	2021-2022	1

21131200	数字地形测量学	必修	2.5	2021-2022	1
21131300	遥感原理与应用	必修	2.5	2021-2022	1
21944900	数据结构	必修	3.0	2021-2022	1

学科基础课 最低要求学

分:10课程总学分:26 最低门  
数:3

课程详情 (7门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
21212711	高等数学A1	必修	5.0	2020-2021	1
21212801	线性代数A	必修	3.5	2020-2021	1
21212721	高等数学A2	必修	6.5	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
21213023	大学物理C2	必修	2.5	2021-2022	1
21213501	概率论与数理统计A	必修	3.5	2021-2022	1

实践环节 最低要求学

分:8.5课程总学分:42 最低  
门数:4

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
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
41124100	自然地理与地质学实习	实践	2.0	2020-2021	2
41931000	计算机高级语言课程设计 (C/C++)	实践	2.0	2020-2021	2
41130800	地理信息系统实习	实践	2.0	2021-2022	1
41131400	数字地形测量教学实习	实践	3.0	2021-2022	1
41131500	遥感原理与应用课程实习	实践	2.0	2021-2022	1
41931300	数据结构课程设计	实践	3.0	2021-2022	1
41138400	数字测图教学实习	实践	6.0	2021-2022	2
41138500	摄影测量学课程实习	实践	3.0	2022-2023	1
41126800	大地测量教学实习	实践	3.0	2022-2023	2
41127000	工程测量教学实习	实践	1.0	2022-2023	2
41138600	GNSS教学实习	实践	3.0	2022-2023	2
41138700	测绘工程生产实践	实践	2.0	2023-2024	1
41132600	毕业设计 (论文)	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

专业主干课 最低要求学

分:1课程总学分:24 最低门

数:1

课程详情 (10门) □

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20515100	数字测图	必修	2.0	2021-2022	2
21137601	大地测量学基础A	必修	3.0	2021-2022	2
21137701	误差理论与测量平差基础A	必修	3.0	2021-2022	2
21135201	GNSS原理及其应用A	必修	2.5	2022-2023	1
21137500	地图制图学基础	必修	2.0	2022-2023	1
21137800	摄影测量学	必修	3.0	2022-2023	1
21137900	测绘软件设计与开发	必修	2.5	2022-2023	2
21138000	工程测量学	必修	3.0	2022-2023	2
21138100	测绘法律法规与项目管理	必修	1.5	2022-2023	2
21138200	地质灾害应急测绘	必修	1.5	2022-2023	2

专业选修课 最低要求学

分:1课程总学分:31 最低门

数:1

课程详情 (18门) □

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20516200	土木工程概论	选修	2.0	2021-2022	2
21139400	无人机测绘	选修	1.0	2021-2022	2
21138800	不动产测量与管理	选修	2.0	2022-2023	1
21138900	激光雷达技术	选修	1.5	2022-2023	1
21139100	近代测量平差理论	选修	2.0	2022-2023	1
21139300	地图投影与算法实现	选修	2.0	2022-2023	1
21139500	文献检索与科技写作	选修	1.5	2022-2023	1
21139600	雷达干涉测量	选修	1.5	2022-2023	1
21139800	Linux技术与测绘程序设计	选修	2.0	2022-2023	1
20502300	变形观测与数据处理	选修	2.0	2022-2023	2
20512600	近景摄影测量	选修	1.5	2022-2023	2
21126000	专业英语阅读	选修	1.5	2022-2023	2
21131900	数字图像处理	选修	2.0	2022-2023	2
21139000	精密工业测量	选修	2.0	2022-2023	2
21139200	海洋测绘	选修	2.0	2022-2023	2

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里

21139700	卫星导航算法与实现	选修	2.0	2022-2023	2
21139900	学科前沿知识讲座	选修	1.0	2022-2023	2
21147300	工程识图	选修	1.5	2022-2023	2

辅修

必修 最低要求学分:1课程总  
学分:5.5 最低门数:1

课程详情 (2门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
21131200	数字地形测量学	必修	2.5	2020-2021	1
41131400	数字地形测量教学实习	必修	3.0	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!