

2017资源勘查工程培养方案

培养目标

培养要求

专业核心课程

教学特色课程

计划学制 4 年 最低毕业学分 0 授予学位

学科专业类别 所依托的主干学科

课程设置与学分分布

1. 实践环节 0 学分

课程号	课程名称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
41919002	C语言课程设计B Curriculum Design for C Language B	1.5	—	1		实践
44300200	军事训练 Military Training	2.0	—	1		实践
40115200	地质认识实习(北戴河) Primary Field Training (Beidaihe)	2.0	—	2		实践
41120901	测量教学实习A Teaching Practice for Surveying A	1.0	—	2		实践

2. 通识教育课 0 学分

课程号	课程名称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
14300100	军事理论 Military Theory	2.0	—	1		必修
10922610	大学英语1(ABC) College English 1(ABC)	3.5	—	1		必修
12005200	思想道德修养与法律基础 Morality Education and Fundamentals of Law	3.0	—	1		必修
20212900	资源导论 Introduction to Exploration Engineering of Mineral Resources	1.0	—	1		必修
11307610	体育1 Physical Education 1	1.0	—	1		必修
11918902	C语言程序设计B C Language Programming B	2.5	—	1		必修
11307620	体育2 Physical Education 2	1.0	—	2		必修
10922620	大学英语2(ABC) College English 2(ABC)	3.5	—	2		必修
11706200	马克思主义基本原理概论	3.0	—	2		必修

	Principles of Marxism				
10922630	大学英语3 (ABC) College English 3(ABC)	3.0	二	1	必修
11307630	体育3 Sports 3	1.0	二	1	必修
11706500	毛泽东思想和中国特色社会主义 Introduction to Mao Tse-tung Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese	4.0	二	1	必修

3. 学科基础课 0 学分

课程号	课程名称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
20302402	大学化学B College Chemistry B	5.0	—	1		必修
21212712	高等数学B1 Advanced Mathematics B1	4.0	—	1		必修
20114900	普通地质学 General Geology	3.0	—	1		必修
21120801	测量学A Surveying A	2.5	—	2		必修
21213013	大学物理C1 College Physics C1	3.5	—	2		必修
21213202	物理实验B Physical Experiments B	2.0	—	2		必修
21212722	高等数学B2 Advanced Mathematics B2	6.0	—	2		必修
21213502	概率论与数理统计B Probability and Mathematics Statistics B	2.5	二	1		必修
20104600	结晶学及矿物学 Crystallography and Mineralogy	5.0	二	1		必修
21212802	线性代数B Linear Algebra B	2.5	二	1		必修
20115500	晶体光学及光性矿物学 Crystal Optics and Optical Mineralogy	3.0	二	1		必修
21213023	大学物理C2 College Physics C2	2.5	二	1		必修