

**2018학년도 1차 지질환경과학과 교육과정표**

DATE : 2017-12-06  
PAGE : 1

자연과학대학		지질환경과학과		학과장 (인)				
교과목 구분	교과목 번호	교과목명	학 년	학 기	시간 이론	실습	합 계	부 전공
교양선택	ZFZ0081	1영역 : 사상과역사	1,2학기		3.0	0.0	3.0	
	ZFZ0082	2영역 : 사회와문화						
	ZFZ0083	3영역 : 문학과예술						
	ZFZ0084	4영역 : 과학과기술						
	ZFZ0085	5영역 : 건강과레포츠						
	ZFZ0086	6영역 : 외국어						
	ZFZ0087	7영역 : 융복합						
전공필수	GY22775	구조지질학 (STRUCTURAL GEOLOGY)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	Y
	GY22780	지구화학 (GEOCHEMISTRY)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22819	지구물리학 (GEOPHYSICS)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22755	화성암석학 (IGNEOUS PETROLOGY)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	Y
	GY34236	원격탐사학 (REMOTE SENSING)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY39234	퇴적암석학 (SEDIMENTARY PETROLOGY)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22760	광상학 (ECONOMIC MINERAL DEPOSITS)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	Y
GY22802	수리지질학 (HYDROGEOLOGY)	3	2학기	3.0	0.0	3.0		
전공선택	GY22811	광물학 (MINERALOGY)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY30064	구조지질학실험 (STRUCTURAL GEOLOGY LABORATORY)	2	1학기	0.0	2.0	1.0	
	GY30684	층서고생물학 (STRATIGRAPHY & PALEONTOLOGY)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY33628	지질과학자료분석 (NUMERICAL ANALYSIS IN GEOLOGICAL SCIENCE)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY21453	광물학실험 (MINERALOGY LABORATORY)	2	1학기	0.0	2.0	1.0	
	GY22759	지사학 (HISTORICAL GEOLOGY)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY21456	지구물리학실험 (GEOPHYSICS LABORATORY)	2	2학기	0.0	2.0	1.0	
	GY23976	결정광학 (OPTICAL MINERALOGY)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY23977	결정광학실험 (OPTICAL MINERALOGY LABORATORY)	2	2학기	0.0	2.0	1.0	
	GY34772	지구과학 전산자료처리 (DIGITAL IMAGE PROCESSING IN GEOLOGICAL SCIENCES)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY38298	야외지질학 (FIELD GEOLOGY)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22799	에너지원지질학 (GEOLOGY OF ENERGY RESOURCES)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY39233	퇴적암석학실험 (SEDIMENTARY PETROLOGY LABORATORY)	3	1학기	0.0	2.0	1.0	
	GY22756	화성암석학실험 (IGNEOUS PETROLOGY LABORATORY)	3	1학기	0.0	2.0	1.0	
	GY30107	분석지구화학 (QUANTITATIVE ANALYSIS OF GEOCHEMISTRY)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY33627	지진학 (SEISMOLOGY)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	

**2018학년도 1차 지질환경과학과 교육과정표**

DATE : 2017-12-06  
PAGE : 2

자연과학대학

지질환경과학과

학과장 (인)

교과목 구분	교과목 번호	교과목명	학 년	학 기	시간 이론	시간 실습	학 점	부 전공
전공선택	GY21457	광상학실험(ECONOMIC MINERAL DEPOSITS LABORATORY)	3	2학기	0.0	2.0	1.0	
	GY22757	변성암석학(METAMORPHIC PETROLOGY)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22805	지질공학(ENGINEERING GEOLOGY)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22826	한국지질광상론(GEOLOGY AND MINERAL DEPOSITS OF KOREA)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY30121	수질지구화학(AQUATIC GEOCHEMISTRY)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY31832	지구물리탐사(GEOPHYSICAL EXPLORATION)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY34090	수리지질학실험(HYDROGEOLOGY LABORATORY)	3	2학기	0.0	2.0	1.0	
	GY22763	동위원소지질학(ISOTOPE GEOLOGY)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22768	환경지질학(ENVIRONMENTAL GEOLOGY)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22806	화산학(VOLCANOLOGY)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22829	자원지질학(GEOLOGY OF NATURAL RESOURCES)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY23979	환경지구화학(ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY34773	지리정보시스템(GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY22827	산업광물학(INDUSTRY MINERALOGY)	4	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY23985	암석역학(ROCK MECHANICS)	4	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY30686	관광지질학(TOURISM GEOLOGY)	4	2학기	3.0	0.0	3.0	
	교양필수	ZE10101	열린사고와표현(OPEN-MINDED THINKING & LINGUISTIC EXPRESSION)	1	1학기	2.0	0.0	2.0
ZE10102		대학실용영어(I)(PRACTICAL COLLEGE ENGLISH(I))	1	1학기	3.0	0.0	2.0	
ZE10103		대학실용영어(II)(PRACTICAL COLLEGE ENGLISH(II))	1	1학기	3.0	0.0	2.0	
ZE10109		대학실용영어(고급)(ADVANCED PRACTICAL COLLEGE ENGLISH)	1	1학기	2.0	0.0	2.0	
ZE10091		고전읽기와토론(READING CLASSICS OF GREAT LITERATURE)	1	2학기	2.0	0.0	2.0	
ZE10092		컴퓨팅사고(COMPUTATIONAL THINKING)	1	1,2학기	3.0	0.0	1.5	
ZE10100		기초컴퓨터프로그래밍(BASIC COMPUTER PROGRAMMING)	1	1,2학기	3.0	0.0	1.5	
전공기초	GY15365	물리학개론(GENERAL PHYSICS)	1	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY15509	생명과학(I)(BIOLOGICAL SCIENCES(I))	1	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY15619	수학(I)(CALCULUS(I))	1	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY15815	지질환경과학개론(I)(INTRODUCTION TO GEOLOGICAL ENVIRONMENTAL SCIENCE(I))	1	1학기	3.0	0.0	3.0	
	GY15510	생명과학(II)(BIOLOGICAL SCIENCES(II))	1	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY15644	수학(II)(CALCULUS(II))	1	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY15822	지질환경과학개론(II)(INTRODUCTION TO GEOLOGICAL ENVIRONMENTAL SCIENCE(II))	1	2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY16166	화학개론(INTRODUCTION TO CHEMISTRY)	1	2학기	3.0	0.0	3.0	

2018학년도 1차 지질환경과학과 교육과정표

DATE : 2017-12-06  
PAGE : 3

자연과학대학      지질환경과학과

학과장      (인)

교과목 구분	교과목 번호	교과목명	학 년	학 기	시간 이론	실습	학 점	부 전공
전공기초	GY15071	대기환경과학개론(INTRODUCTION TO ATMOSPHERIC ENVIRONMENTAL SCIENCES)	1	1,2학기	3.0	0.0	3.0	
	GY16092	해양학개론(INTRODUCTION TO OCEANOGRAPHY)	1	1,2학기	3.0	0.0	3.0	