

2026학년도 2차 지질환경과학과 교육과정표

DATE : 2026-05-08

PAGE : 1

지질환경과학과(Geological Sciences)

학과장 (인)

교과목 구 분	차수	교과목 번 호	교과목명	학 년	학 기	시간 이론	실습	학점	부 전공
전공필수	2	GY2002830	광물학및실험(MINERALOGY & LAB.)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2200755	화성암석학(IGNEOUS PETROLOGY)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	Y
	2	GY2200775	구조지질학(STRUCTURAL GEOLOGY)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	Y
	2	GY2200780	지구화학(GEOCHEMISTRY)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2200819	지구물리학(GEOPHYSICS)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3400236	원격탐사학(REMOTE SENSING)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3900234	퇴적암석학(SEDIMENTARY PETROLOGY)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	Y
	2	GY2002831	수리지질학및실험(HYDROGEOLOGY & LAB.)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	N
전공선택	2	GY3000684	층서고생물학(STRATIGRAPHY & PALEONTOLOGY)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3300628	지질과학자료분석(NUMERICAL ANALYSIS IN GEOLOGICAL SCIENCE)	2	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2002832	야외지질학및실험(FIELD GEOLOGY & EXPERIMENTS)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2003865	자연재해와에너지자원(NATURAL HAZARDS AND ENERGY RESOURCES)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2200759	지사학(HISTORICAL GEOLOGY)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3400772	지구과학 전산자료처리(DIGITAL IMAGE PROCESSING IN GEOLOGICAL SCIENCES)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3500699	결정학(X-RAY CRYSTALLOGRAPHY)	2	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2002833	암석기재학및실험(PETROGRAPHY & LAB.)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3000107	분석지구화학(QUANTITATIVE ANALYSIS OF GEOCHEMISTRY)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	N

2026학년도 2차 지질환경과학과 교육과정표

DATE : 2026-05-08

PAGE : 2

지질환경과학과(Geological Sciences)

학과장 (인)

교과목 구 분	차수	교과목 번 호	교과목명	학 년	학 기	시간 이론	실습	학점	부 전공
전공선택	2	GY3300627	지진학(SEISMOLOGY)	3	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3000121	수질지구화학(AQUATIC GEOCHEMISTRY)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3100832	지구물리탐사(GEOPHYSICAL EXPLORATION)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3500702	탄성파지질학(REFLECTION-SEISMIC GEOLOGY)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3600550	자원탐사학(MINING EXPLORATION)	3	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2002829	인공지능과지리정보시스템(ARTIFICIAL INTELLIGENCE & GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2200768	환경지질학(ENVIRONMENTAL GEOLOGY)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2300979	환경지구화학(ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3600549	지구동역학(GEODYNAMICS)	4	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY2200806	화산학(VOLCANOLOGY)	4	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3000686	관광지질학(TOURISM GEOLOGY)	4	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY3500701	지구내부학(INTERIOR OF THE EARTH)	4	2학기	3.0	0.0	3.0	N
전공기초	2	GY1500365	물리학개론(GENERAL PHYSICS)	1	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1500509	생명과학(I)(BIOLOGICAL SCIENCES(I))	1	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1500619	수학(I)(CALCULUS(I))	1	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1500815	지질환경과학개론(I)(INTRODUCTION TO GEOLOGICAL ENVIRONMENTAL SCIENCE(I))	1	1학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1500510	생명과학(II)(BIOLOGICAL SCIENCES(II))	1	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1500644	수학(III)(CALCULUS(III))	1	2학기	3.0	0.0	3.0	N

2026학년도 2차 지질환경과학과 교육과정표

DATE : 2026-05-08

PAGE : 3

지질환경과학과(Geological Sciences)

학과장 (인)

교과목 구 분	차수	교과목 번 호	교과목명	학 년	학 기	시간 이론	실습	학점	부 전공
전공기초	2	GY1500822	지질환경과학개론(II)(INTRODUCTION TO GEOLOGICAL ENVIRONMENTAL SCIENCE(II))	1	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1600166	화학개론(INTRODUCTION TO CHEMISTRY)	1	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1500071	대기환경과학개론(INTRODUCTION TO ATMOSPHERIC ENVIRONMENTAL SCIENCES)	1	1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	GY1600092	해양학개론(INTRODUCTION TO OCEANOGRAPHY)	1	1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
효원핵심 교양	2	ZE1000101	열린사고와표현(OPEN-MINDED THINKING & LINGUISTIC EXPRESSION)	1	1학기	2.0	0.0	2.0	N
	2	ZE1000091	고전읽기와토론(READING CLASSICS OF GREAT LITERATURE)	1	2학기	2.0	0.0	2.0	N
	2	ZE1000453	인공지능과디지털사고(AI LITERACY AND DIGITAL THINKING)	1	2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZE1000113	대학영어(COLLEGE ENGLISH)	1	1,2학기	3.0	0.0	2.0	N
효원균형 교양	2	ZFz000091	사상과역사(Philosophy and History)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZFz000092	사회와문화(Society and Culture)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZFz000093	문학과예술(Literature and Arts)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZFz000094	과학과기술(Science and Technology)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZFz000096	세계와 소통(Global Communication)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZFz000098	효원브릿지(Hyowon Bridge)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
효원창의 교양	2	ZFz000095	건강과레포츠(Health and Recreation/Sports)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZFz000097	융합과 창의(Convergence and Creativity)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N
	2	ZFz000110	인성과 사회봉사(Character and Community Service)		1,2학기	3.0	0.0	3.0	N

2026학년도 2차 지질환경과학과 교육과정표

DATE : 2026-05-08

PAGE : 4

지질환경과학과(Geological Sciences)

학과장 (인)

교과목 구 분	차수	교과목 번 호	교과목명	학 년	학 기	시간 이론 실습	학점	부 전공
------------	----	------------	------	--------	--------	-------------	----	---------