

2024학년도 1학기 전공 교과목 개설 개요

대 학	환경·해양대학		학부(과)	지구환경시스템과학부 환경지질과학전공			
교과목명	글로벌지질탐색 및실습	담당교원	김영재	대상학년	전학년	교과구분 (학점체계)	전공선택 (3-2-2)

과목 개요

<글로벌지질탐색및실습>

목표: 지질과학을 전공하는 학생들에게 2024년 세계지질과학총회 학술행사에 참여하여 전공관련 진로를 탐색하고 봉사할 수 있는 기회를 제공하고자 함. 우주행성지질, 기후변화, 자연재해, 광물에너지자원 등 전 최근의 세계적인 지질학적 이슈를 이해하고 같이 고민하는 기회를 제공하여 글로벌 지질과학에 대한 도전정신을 배우게 하고 지질학에 대한 비전을 제시하고자 함.

주요내용: 2024년 제37차 세계지질과학총회의 슬로건인 "The Great Travelers: Voyages to the Unifying Earth"의 주제에 맞는 탐구정신과 도전정신을 가르치고 학술행사에 실습형식으로 3주 동안 참여하여 IGC 행사의 전반적인 봉사활동(캠페인 활동, 필드트립 운영지원, 학술행사 운영지원 등)을 함으로써 지질과학과 관련된 최근 국제적 연구동향을 이해할 기회를 제공. 행사의 개요와 분야별 봉사활동에 대한 기본적인 개념과 기술을 교육하고 봉사의 가치를 이해할 수 있는 인성교육을 실시.

수업 진행방식: 비대면수업(원격수업방식; 상세한 내용은 추후공지) 및 봉사활동(실습), 주제에 따라 전문가 초청강연 예정

주차	수업내용
1주차	IGC 소개
2주차	서포터즈 소개
3주차	서포터즈 주요활동
4주차	IGC 분과별 활동 소개
5주차	한국의 지질 개요
6주차	한국의 자원
7주차	세계지질공원1
8주차	세계지질공원2
9주차	세계지질공원3
10주차	세계지질공원4
11주차	국가지질공원1
12주차	국가지질공원2
13주차	국가지질공원3
14주차	특강1
15주차	특강2