

ArcGIS 1: GIS 기초 (3일)

개요

이 과정은 GIS 정의와 GIS로 무엇을 할 수 있는가에 대해서 배우는 과정입니다. 수강생은 GIS 지도를 생성하고 지리 데이터 탐색 및 분석하며 여러 가지 방법으로 지도를 공유하기 위해서 ArcGIS 시스템의 다양한 구성요소로 작업할 것입니다. 이 과정을 수료한 수강생은 실세계 대상을 시각화하고 패턴을 확인하며, 그 안에서 정보를 획득하고 다른 사람과의 의사소통을 하기 위해서 GIS 지도와 ArcGIS 도구가 어떻게 사용되는가에 대해서 완벽하게 이해할 수 있을 것입니다.

교육 대상

GIS에 대해 기본 개념을 습득하고자 하는 실무자 및 재학생

주요 내용

1. ArcGIS 플랫폼 - ArcGIS 플랫폼 / GIS 활용
2. GIS의 기초 - 지리적 접근 / GIS 적용
3. GIS 데이터 이해 - GIS 데이터 모델 / 테이블 작업
4. 좌표체계의 중요성 - 지리좌표체계 / 투영좌표체계 / 공간특성과 왜곡
5. GIS 데이터 획득 및 선택 - GIS 데이터 접근 / 평가
6. 지도와 상호작용 - 심볼화 및 시각화 / 질의응답 / GIS 지도에서 정보 획득
7. 공간 분석 수행 - 공간분석 / 일반 분석 도구로 공간 분석 수행
8. 결과 공유 - ArcMap으로 콘텐츠 공유 / ArcGIS Online으로 콘텐츠 공유

교육 장소 / 교육 시간

- ✓ 한국에스리 교육센터(서울 강남구 삼성동 도심공항타워 20층)
- ✓ 오전 9:30 ~ 오후 5:30 (점심시간 12시~1시), 1일당 7시간, 총 21시간

신청 방법

한국에스리 홈페이지(www.esrikr.com) 가입 후 신청 (교육 메뉴 ⇨ GIS 강좌 ⇨ 등록하기)