

한국에스리 교육센터 GIS강좌

ArcGIS Pro : 필수 기능

이 과정에서 수강생은 ArcGIS 시스템에서 지리 정보와 지도를 제작, 공유, 사용하는 기본적인 기술을 배울 수 있습니다. 기본적인 GIS 지식을 확장하고, ArcGIS Pro를 사용하여 가장 일반적인 GIS 작업 흐름을 살펴봅니다. 또한 데이터 및 기타 GIS 리소스를 매핑, 관리, 분석 및 공유하기 위한 기술과 일반적인 모범 사례를 소개합니다.

교육 대상

GIS 전문가 또는 기본적인 수준의 GIS 개념과 제한된 ArcGIS 경험을 가지고 있는 자

주요 내용

1. ArcGIS Pro 시작 - ArcGIS Pro 일반기능 사용
2. 지오데이터베이스 데이터 생성 - GIS데이터 / 데이터 원본 탐색 / 지오프로세싱 / 지오데이터베이스
3. 공간 기준체계 - 데이텀 / 좌표체계 유형 / 투영과 왜곡 이해
4. 데이터 변환을 위해 모델빌더 사용 - 모델빌더 사용 / 프로세스 자동화를 위한 모델 사용
5. 데이터 시각화 - 레이어 심볼화 / 정량 데이터 분류
6. 맵에 텍스트 추가 - 레이블 추가 및 수정 / 레이블 클래스
7. 3D로 데이터 시각화 - 3D를 사용하는 이유 / 3D 씬 생성
8. 테이블 데이터에서 피처 생성 - X,Y 좌표로부터 포인트 생성
9. 테이블 데이터 연결 - 대응비 / 조인(Join) / 릴레이트(Relate)
10. 새 피처 생성 - 피처 생성 및 속성 업데이트 / 피처 편집
11. 기존 피처 수정 - 피처를 수정하는 이유 / 피처 수정 도구
12. 분석에 모델빌더 사용 - 분석 유형 / 모델빌더 및 분석 / 속성으로 선택, 버퍼 생성 / 클립, 인터섹트
13. 정적 맵 공유 - 맵 레이아웃 / 향상된 맵 디자인
14. 동적 맵 공유 - 동적 공유 / 역할 및 사용권한 / ArcGIS Online에 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 4일 28시간

신청 방법

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