

# ArcGIS Online: 필수 기능

ArcGIS Online을 활용해 생산성을 향상시키고 더 깊은 통찰력을 확보하며 보다 많은 정보에 입각한 의사결정을 위한 다양한 방법을 플랫폼을 통해서 알아봅니다. ArcGIS Online과 Enterprise(Portal)의 구성요소 및 기능의 포괄적인 소개와 함께 웹 환경에서 지도와 데이터를 기반으로 한 콘텐츠 제작 과정과 이에 필요한 데이터 및 요소에 대해서 살펴볼 것입니다. 이 과정으로 수강생은 지리적 데이터를 구축, 저장하고 분석할 뿐만 아니라 활용하는 과정까지 집약적으로 운영되는 GIS 플랫폼에서 지리적 데이터가 웹 환경에서 활용되는 과정을 직접 확인해볼 수 있습니다. 더해서 GIS 체계를 성공적으로 운영하려면 일반적으로 필요한 구성원들의 역할과 업무에 대해서 토론해볼 것입니다.

## 교육 대상

- ArcGIS 사용 경험을 가지고 있는 자
- ArcGIS Online 혹은 Enterprise(Portal)를 운영 및 관리하는 자
- GIS와 웹을 기반으로 콘텐츠를 만들고 싶은 자

## 주요 내용

1. ArcGIS Online – ArcGIS와 공간 데이터 / 기관 페이지 구성 / 웹 콘텐츠 활용 Workflow
2. 웹 맵(Map Viewer) – 웹 맵의 요소 / 웹 맵 생성 / 웹 레이어 시각화
3. 웹 앱 – 웹 앱(Web App) 예시 / 웹 앱 생성 과정 / Instant Apps
4. GIS와 구성원의 역할 – 지리정보 체계 / ArcGIS Online 역할과 권한
5. 앱을 통한 데이터 수집 – 데이터 수집 앱 / ArcGIS FieldMaps / 피쳐 레이어 업데이트
6. 데이터 모니터링 – 웹 레이어 실시간 동기화 / ArcGIS Dashboard
7. 지도 기반 블로그 포스팅 – 지리적 접근 / ArcGIS StoryMaps / Embedded 콘텐츠
8. Microsoft Office와 ArcGIS – ArcGIS for Excel

## 교육 장소 / 교육 시간

- 한국에스리 교육센터(서울 강남구 삼성동 도심공항타워 20층)
- 오전 9:30 ~ 오후 5:30 (점심시간 12시~1시), 1일당 7시간, 총 2일 14시간

## 신청 방법

홈페이지([www.esrikr.com](http://www.esrikr.com)) 회원 가입 후 신청 (교육 메뉴 ⇨ GIS 강좌 ⇨ 등록하기)