

■ 교육목표

- 기준점측량에 대한 기본적인 개념을 업무에 적용할 수 있다.
- GNSS 업무수행에 필요한 핵심스킬을 체득하고 활용한다.
- GNSS 자료처리 기술습득을 통해 지적기준점 관리전문가가 될 수 있다.

■ 과정개요

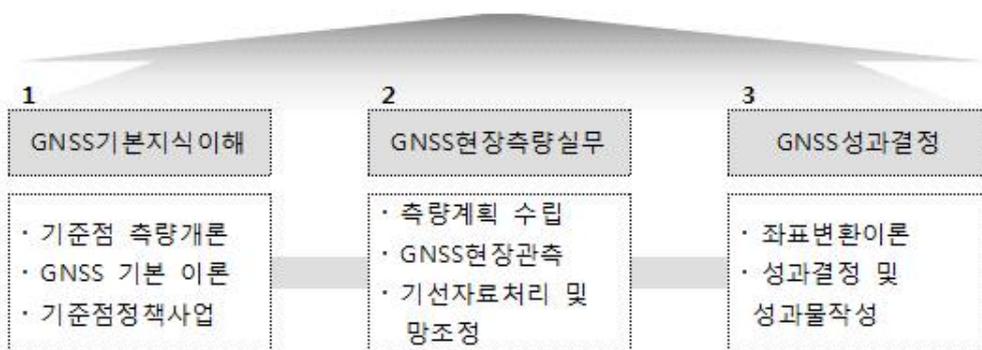
- 교육대상 : 국토정보직 3~5급
- 교육기간 : 5일
- 교육인원 : 60명(30명, 2회)
- 교육일정 : (1회) 2019. 4. 15 ~ 4. 19 (2회) 2019. 10. 21. ~ 10. 25.
- 선수과목 : 없음

■ 교과편성

구분	계	GNSS기본지식	GNSS현장측량	GNSS성과결정	교육행정
교육시간(%)	35(100%)	8(22%)	18(50%)	7(20%)	3(8%)

■ 과정체계

“ 지적기준점 관리전문가 양성 ”



구 분	교과목	교육내용	시간배정		
			계	강의식	참여식
합 계			35	14	21
직 무 분 야			33	13	20
기본지식	지적측량사업 추진방향	• LX2030에 따른 지적측량사업 추진방향 이해	2	2	0
GNSS기본 지식이해	GNSS기본이론	• GNSS 기본이론 개요	3	1	2
	GNSS 활용	• GNSS 측량 활용사례 등 토론	2	0	2
GNSS현장 측량실무	측량계획수립	• 도상계획 수립 • 현장답사 및 선점 • 관측계획 수립	7	2	5
	GNSS현장관측	• 계획 실행을 위한 현장 관측 • 관측자료 정리	5	2	3
	기선자료처리 및 망조정	• 위성기준점 데이터 생성 • 기선자료 처리 • 망조정 작업 실행	8	2	6
GNSS 성과결정	좌표변환이론	• 우리나라 측지계 이해 • 좌표변환 기본 이론 이해	3	3	0
	성과결정 및 성과물 작성	• 세계측지계 성과 결정 • 지역측지계 성과 결정 • 최종 납품할 성과물 작성	3	1	2
행정 및 기타			2	1	1
입 교 식 · 수 료 식		• 과정안내, 교육원 생활안내 • 설문 및 수료	1	1	0
총 합 평 가		• 교육내용 지필평가	1	0	1

※ 과정설계자: 문승주 교수