

### ■ 교육목표

- 기준점측량의 종류와 기준에 대해 설명할 수 있다.
- 기준점측량에 필요한 기초이론과 관련규정을 설명할 수 있다.
- 지적기준점측량의 계산원리를 알고 실무에 활용할 수 있다.

### ■ 과정개요

- 교육대상 : 국토정보직 5~6급
- 교육기간 : 5일
- 교육인원 : 60명(30명, 2회)
- 교육일정 : (1회) 2019. 5. 13. ~ 5. 17. (2회) 2019. 9. 23. ~ 2019. 9. 27.
- 선수과목 : 없음

### ■ 교과편성

구분	계	LX직무항상	기준점측량	교양	교육행정
교육시간(%)	35(100%)	12(34.3%)	17(48.6%)	3(8.5%)	3(8.5%)

### ■ 과정체계



구 분	교과목	교육내용	시간배정		
			계	강의식	참여식
합 계			35	23	12
직 무 분 야			32	22	10
직무향상	지적측량사업 추진 방향	• LX2030에 따른 지적측량사업 추진 방향이해	2	2	0
	기준점측량의 역사	• 우리나라 기준점측량에 대한 역사	3	2	1
	지적업무 향상	• 지적측량업무를 효율적으로 추진 하기 위한 업무수행력 향상	4	4	0
	LX역사와 미래	• 공사 역사 및 발전 요인 • 4차 산업혁명시대를 주도할 LX	3	3	0
기 준 점 측 량	기 준 점 측 량 기 본 이 론	• 기준점측량의 개요, 계산의 원리, 실시기준 등	3	3	0
	측량계산 계획 수립	• 다각망도선 설계 및 측량계획 수립	1	0	1
	사전 답사 및 선점	• 기준점측량 지역 답사, 신설점 위치 선정 등	1	0	1
	다각망도선법 실습	• 기준점측량 중 다각망도선법에 대한 현장관측	3	0	3
	다각망도선법 내	• 기준점측량 중 다각망도선법에 대한 내업	2	0	2
	다각망도선법 전산실습	• 기준점측량 중 다각망도선법에 대한 전산실습(랜디고)	4	1	3
	세계측지계 및 좌표 변환	• 세계측지계와 좌표변환의 이해	2	2	0
	네트워킹 망조정	• 다각망도선법 등 복합망의 망조정 방법	1	1	0
교 양	직무스트레스 해소	• 현장업무에 대한 직무스트레스 해소 방안	3	0	3
행 정 및 기 타			3	1	2
입 교 식 · 수 료 식		• 과정안내, 교육원 생활안내 • 설문 및 수료	1	1	0
네 트 워 크 미 팅		• 직원 간 소통시간	1	0	1
중 합 평 가		• 교육내용 지필평가	1	0	1

※ 과정설계자: 송원호 교수