

■ 교육목표

- 측량의 기본 소양을 함양한다.
- 현장 업무 수행에 필요한 핵심스킬 및 방법론을 체득한다.
- 관측결과를 활용하는 측량업무 수행능력을 습득한다.

■ 과정개요

- 교육대상 : 한국가스기술공사 관료분야 업무 담당 직원
- 교육기간 : 5일(35시간)
- 교육인원 : 15명(15명, 1회)
- 교육일정 : 2019. 3. 25. ~ 3. 29.
- 교육평가 : 종합평가, 교육·강사만족도
- 선수과목 : 없음

■ 교과편성

구분	계	직무기술분야	행정 및 기타
교육시간(%)	35(100%)	31(89%)	4(11%)

■ 과정체계



구 분	교과목	교육내용	시간배정		
			계	강의식	참여식 (실습)
합 계			35	30	5
직 무 분 야			31	28	3
측 량 학	측 량 개 요	• 측량의 기본개요	3	3	0
	평 판 측 량	• 평판측량 원리	3	3	0
	거 리 측 량	• 거리측량 원리	3	3	0
	수 준 측 량	• 수준측량 원리	2	2	0
	트래버스측량	• 트래버스측량 원리	4	4	0
	삼 각 측 량	• 삼각측량 원리	3	3	0
	지 형 측 량	• 지형측량 원리	2	2	0
응용측량	면적 및 체적 계 산	• 면적 및 체적 계산 방법	2	2	0
	노 선 측 량	• 노선측량 원리	3	3	0
	G N S S (위성측위)측량	• GNSS(위성측위)측량 원리	3	3	0
공간정보	QGIS 국토정보 업 무 활 용	• QGIS를 활용한 국토정보 업무 활용	3	0	3
행 정 및 기 타			4	2	2
입 교 식 및 수 료 식		• 과정안내, 교육원 생활안내 • 설문 및 수료	2	2	0
네 트 워 크 미 팅		• 업무공유 및 소통	1	0	1
종 합 평 가		• 종합평가	1	0	1