

■ 교육목표

- 우리나라의 현재와 과거의 지적제도를 이해한다.
- 등사와 자사, 신도와 축도, 투영 등 지도 작성의 기초 원리를 이해한다.
- 측정의 역사 및 세계지적제도와 우리나라 지적제도 비교를 통하여 미리재적의 발전방향을 모색한다.

■ 과정개요

- 교육대상 : 지적비전공자(국토정보직 외 직렬, 국토정보직 전직자 등 지적비전공자)
- 교육기간 : 5일
- 교육인원 : 60명(30명, 2회)
- 교육일정 : (1회) 2019. 9. 2. ~ 2019. 9. 6.
(2회) 2019. 9. 16. ~ 2019. 9. 20.
- 선수과목 : 없음

■ 교과편성

구분	계	지적의 기초	지적의 발달	지적과공간정보	교육행정
교육시간(%)	35(100%)	9(26%)	9(26%)	14(40%)	3(8%)

■ 과정체계

지적 비전공자 대상 지적업무에 대한 기초지식 함양



구분	교과목	교육내용	시간배정		
			계	강의식	참여식
합계			35	31	4
직무분야			32	30	2
지적의 기초	지적의 이해	<ul style="list-style-type: none"> 지적의 의미와 지적제도의 목적 지적의 목적을 통한 공익적 성격의 공사이해 	3	3	0
	지도작성 원리	<ul style="list-style-type: none"> 측적 및 투용을 통한 지도작성 원리 등사 및 자사, 신도 및 축도 이해 지적측량 수행을 위한 기초지식 	3	2	1
	지적측량 성과 결정	<ul style="list-style-type: none"> 지적측량성과 결정요소 (중합도, 현형법, 경계점좌표 등록부 등) 	3	2	1
지적의 발달	지적의 역사	<ul style="list-style-type: none"> 시대별 우리나라 및 세계의 지적사 	3	3	0
	지적도면의 발달	<ul style="list-style-type: none"> 토지조사사업, 도면전산화사업, 연속도 작성 등 현재 지적측량에 활용되는 지적도 발달사 	3	3	0
	측정의 역사	<ul style="list-style-type: none"> 측정의 역사 및 단위의 역사 국가통치 및 측정의 역사 	3	3	0
지적의 미래와 공간정보	지적의 미래	<ul style="list-style-type: none"> 미래 지적의 범위 및 측량사 역할 지적측량 종류, 지적 대상의 변화 	3	3	0
	세계 지적제도	<ul style="list-style-type: none"> 유럽, 북미, 아시아 지적제도 비교 	3	3	0
	측량의 발달	<ul style="list-style-type: none"> 천문측량, 일반측량, 지적측량 특징 	3	3	0
	지적과 공간정보 (공간정보의 이해)	<ul style="list-style-type: none"> 지적정보와 공간정보 개념 지적과 공간정보의 융·복합을 통한 새로운 가치 창출 	3	3	0
	지적측량 사업추진방향	<ul style="list-style-type: none"> 지적측량사업의 현재와 미래 지적 사업 추진방향 	2	2	0
행정 및 기타			3	1	2
입교식·수료식		<ul style="list-style-type: none"> 과정안내, 교육원 생활안내 설문 및 수료 	1	1	0
네트워킹미팅		<ul style="list-style-type: none"> 직원 간 소통시간 	1	0	1
종합평가		<ul style="list-style-type: none"> 교육내용 지필평가 	1	0	1

※ 과정설계자: 박종철 교수