

■ 교육목표

- 국토정보 STEAM 프로그램을 통한 4차 산업혁명을 대비한 국토정보 체험을 할 수 있다
- 국토정보에 대한 과학기술을 경험하고 관련 진로체험을 할 수 있다.

■ 과정개요

- 교육대상 : 중학생(자유학기제)
- 교육기간 : 1일
- 교육인원 : 30명(30명, 1회)+ α (원내 일정에 따라 인원 및 대상 추가 가능)
- 교육일정 : 진로체험 지원전산망 「꿈길」시스템 등록 후 신청학교와 협의하여 운영

■ 교과편성

구분	계	직무기술분야	행정 및 기타
교육시간(%)	8(100%)	7(88%)	1(12%)

구분	교과목	교육내용	시간배정		
			계	강의식	참여식 (실습)
합계			8	2	6
특강		<ul style="list-style-type: none"> 국토정보 및 지적의 이해 	1	1	0
재미있는 측량여행		<ul style="list-style-type: none"> 측량의 역사, 각·거리 측정, 지구자표, 대수·진수·삼각비 등 개념을 인식하여 국민재산권 관련 지적 측량 체험 	3	0	3
함께하는 측량체험		<ul style="list-style-type: none"> 정밀기계 없이 토지를 측량할 수 있는 창의적 방안을 통해 거리·높이 등 측량 체험 	3	0	3
입교식 및 수료식		<ul style="list-style-type: none"> 과정안내, 교육원 생활안내 설문 및 수료 	1	1	0