

교육 세부 일정 및 유의 사항

일 정	시 간	주제 및 강사	주요 내용	비고
3.13. (수) 드론의 이해 및 시설물 적용성	09:00~10:00 (1시간)	-개강식 및 일정 소개 (교육지원팀) -시설물 적용 드론의 비전 (조한광)	-개강식 -과정 소개 -드론의 장단점	별관 교육장
	10:00~12:00 (2시간)	-드론의 비행 원리 및 시설물 적용 -드론의 기초적 이해 (김상환)	-드론의 비행 원리 -안전한 비행을 위한 조종 기술	
	12:00~13:00	점심 및 휴식		
	13:00~14:00 (2시간)	-드론 부착기기의 활용 -사진의 기초적 이해 (조한광)	-카메라, 열화상, 멀티 스펙트럼 등 드론 부착기기 및 활용	
	14:00~15:00 (1시간)	-항공안전법 -시특법, 재난 안전기본법 등 (박영일)	-드론을 활용한 시설물 드론 적용이 가능한 법률 분석	
	15:00~17:00 (2시간)	-정보의 분석 및 통합관리 (남상훈)	-AI, 자료 분석, 통합관리 필요성 등	
3.14. (목) 드론의 시설물 점검 실무	09:00~11:30 (1시간 30분)	-시설물 드론의 활용 및 적용성/사례소개 (조한광)	-적용 사례 소개 -ContextCapture 소개 및 3D 모델링 실습 결과 분석	
	11:30~12:00 (30분)	-촬영을 위한 APP 준비 (전소령)	-실습을 위한 드론 조종 앱 중 DJI PILOT 사용 설명	
	12:00~13:00	점심 및 실습 교육장 이동		
	13:00~17:00 (4시간)	-시동, 이착륙 등 준비 실습 -전·후진, 상승, 하강 실습 -회전 및 삼각 비행 실습 (조한광, 김상환, 김명석, 전소령, 이미희)	-안전 교육 후 기초 비행 실습	
3.15. (금) 실습 및 평가	09:00~12:00	-시설물 적용 실습 (조한광, 김상환, 김명석, 전소령, 이미희)	-시설물 근접 촬영 방법 및 안전 교육 후 기초 실습	고양 드론 앵커 센터
	12:00~13:00	점심 및 휴식		
	13:00~15:00	-시설물 적용 실습 (조한광, 김상환, 김명석, 전소령, 이미희)	-교량, 건물, 하천 대상 정보 취득 및 점검 실습	
	15:00~17:00	-이동 및 민간자격 시험 (교육지원팀) -수료식	-시설물 점검 결과 및 모델링 품평 -민간자격시험 -수료식	

□ **교육 신청 필수 조건**(무인동력비행장치 4종 교육 이수)

○ **실습하기 전 꼭 필수 사항**

- 무인동력비행장치 4종(무인멀티콥터) 필수
 - * 교육 미이수 시 실습이 불가능하며, 견학만 가능
 - 한국교통안전공단배움터(<https://edu.kotsa.or.kr/user/Main.do>)
 - * 회원가입 - 수강신청 - 무인동력비행장치 4종(무인멀티콥터)
- ** 학습시간(6시간 - 학습비용 무료)**



수강 신청

2023 ▾

NO	과정명 ▲	학습시간	신청기간	교육기간	수강료	과정신청
1	무인동력비행장치 4종(무인멀티콥터)	6시간	2022-12-02 ~ 2023-12-01	2022-12-02 ~ 2023-12-31 (일)	0원	<input type="button" value="신청"/>
2	무인동력비행장치 4종(무인헬리콥터)	6시간	2022-12-02 ~ 2023-12-01	2022-12-02 ~ 2023-12-31 (일)	0원	<input type="button" value="신청"/>
3	무인동력비행장치 4종(무인비행기)	6시간	2022-12-02 ~ 2023-12-01	2022-12-02 ~ 2023-12-31 (일)	0원	<input type="button" value="신청"/>
4	(운수회사)교통안전담당자 신규 교육	16시간	2023-02-06 ~ 2023-02-15	2023-02-20 ~ 2023-03-05 (14일)	94,000원	<input type="button" value="신청"/>
5	기계식주차장치 관리인 (신규)교육	4시간	2023-02-06 ~ 2023-02-09	2023-02-13 ~ 2023-02-26 (14일)	35,000원	<input type="button" value="신청"/>