**제이디코드 드론 교육 계획서(3주)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **장소** | |  | **교육시간** |  |
| **차시** | **날짜** | **학습 주제** | **학습내용** | |
| 1  (1-2H) |  | DIY 드론조립 및 원격 비행 | ▪나만의 드론 디자인  ▪DIY 드론 조립  ▪JDCode 앱설치  ▪JDCode - 스마트폰 블루투스 페어링  ▪드론 비행하기 | |
| 2  (3-4H) |  | 드론 기술 및 자율비행 관계 | ▪드론 기술 – 비행 기능 상관관계  - 고도제어 : 레이저 센서  - 위치제어 : 카메라 센서  - 자세제어 : 자이로 센서  ▪드론 기술(센서) - 기능 코딩제어 | |
| 코딩 자율비행(1)- 기본 | ▪ 드론 이착륙  ▪ 높이제어  ▪ 속도제어 / 거리 제어  ▪ 회전제어 | |
| 3  (5-6H) |  | 드론 재조립 및 미션 비행 | ▪ 플라스틱 드론 재조립  ▪ 로드 설계에 맞춰 자율 비행하기  ▪ 요철 비행 | |