

Програма курсу

«Основи створення і роботи БПЛА»

Заняття 1. Складові частини БПЛА і принцип керування

Ознайомлення з різними типами БПЛА, їх складовими частинами. Огляд реального БПЛА. Ознайомлення з методами управління БПЛА.

Заняття 2. Практичне заняття.

Створення першої частини БПЛА. Практична робота учнів з інструментами. Збірка рами БПЛА.

Заняття 3. Практичне заняття.

Створення другої частини БПЛА. Практична робота учнів з інструментами. Збірка електронних модулів БПЛА.

Заняття 4: Налаштування для підготовки БПЛА до польотів.

Отримання навичок налаштування БПЛА і підготовки до польотних випробувань.

Заняття 5. Запасне заняття.

У випадку розтягнення практичних занять, можливе додаткове заняття для фіналізації збірки БПЛА.