

# Docentenopleiding Dronetechniek 1

De driedaagse opleiding omvat de Europese drone opleiding incl. examens en de bijbehorende docententrainingen voor het keuzevak dronetechniek 1.

Cursusdata: **11 JUNI 2024 - 18 JUNI 2024**



Gebaseerd op 134 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Contacturen              | 24        |
| Vorbereiding en huiswerk | 4         |
| <b>TOTAAL</b>            | <b>28</b> |

Relatie met beroepsgericht programma:

Keuzevak Drone 1&2 bij de profielen Pie, BWI, D&P, Groen, MaT, M&T en vak T&T

## Inhoud

De docentenopleiding omvat de complete opleiding voor dronepiloot volgens de Europese richtlijnen in de categorie A1/A3 en A2. Na het volgen van de complete driedaagse opleiding mag men drones besturen binnen de open categorie en kan men de verworven kennis inzetten om de leerlingen op te leiden.

De theorie- en praktijkopleiding omvat de volgende onderdelen.

### Dag 1

- Europese dronewetgeving
- Luchtruimbeperingen
- Aerodynamica
- Algemene dronekennis
- Luchtvaartveiligheid
- Luchtvaartregelgeving
- Operationele procedures

- Menselijke factoren
- Instrumenten
- Vluchtprestaties
- Privacywetgeving
- Verzekering
- Veiligheid
- **Afsluitend het officiële theorie examen A1/A3**

## **Dag 2**

- Pre-flight in-flight en post-flight checklists
- Dronelogboek
- Kennis van de drone
- Basiskennis praktijk vliegen
- Verplichte manoeuvres
- Vluchtinterventie
- **Praktijktoets van bekwaamheid**

## **Dag 3**

- Verdiepingsstof dag 1
- Mitigerende grondrisico's
- Meteorologie
- Batterijprestaties
- Vliegprestaties
- **Afsluitend het officiële theorie examen A2**

|                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorkennis nodig:                            | Nee                                                                                          |
| Werkvorm:                                    | cursus                                                                                       |
| Scholingsveld:                               | praktijkleer / vakkennis                                                                     |
| Vorbereiding noodzakelijk:                   | Nee                                                                                          |
| Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad: | Ja                                                                                           |
| Aanbieder:                                   | UAV+ B.V.                                                                                    |
| Soort aanbieder:                             | bedrijf                                                                                      |
| Contactpersoon:                              | François Coppens en Rob van Nieuwland                                                        |
| E-mailadres:                                 | <a href="mailto:f.coppens@uavplus.nl">f.coppens@uavplus.nl</a> (mailto:f.coppens@uavplus.nl) |
| Cursusdata:                                  |                                                                                              |

#### 11 JUNI 2024 | 08:30(12 PLEKKEN VRIJ VAN DE 20)

Hoogerheide (4631 RV) - UAV+ - Driedaagse cursus op 11, 12 en 13 juni 2024 van 08:30 uur tot 17:00 uur inclusief lunch en pauzes.

#### 18 JUNI 2024 | 08:30(20 PLEKKEN VRIJ VAN DE 20)

Hoogerheide (4631 RV) - UAV+ - Driedaagse cursus op 18, 19 en 20 juni 2024 van 08:30 uur tot 17:00 uur inclusief lunch en pauzes.

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Prijs:                            | 255 euro per persoon |
| Gevalideerd door lerarenregister: | -                    |
| Leercyclus benoemd:               | Ja                   |

#### Opmerkingen:

Theoretische klassikale opleiding met stukje zelfstudie.  
 Officieel theorie examen.  
 Praktijktraining drone vliegen.

Lesmateriaal is digitaal beschikbaar tijdens de opleiding en een aantal hand-outs voor de zelfstudie.

Conditie voor incompany training dronetechniek 1.

- De kosten van een incompany training bedragen eveneens € 255,- per persoon.
- Bij een incompany training is er een minimale deelname van 10 en maximale deelname van 20 personen.
- De data van de cursus zijn in overleg met de klant.
- Er worden geen extra reiskosten berekend door de aanbieder.
- De aanvrager docent/school voorziet in een locatie/lokaal en stemt dit af met de aanbieder.
- De aanvrager docent/school regelt de lunch.

Vlieglessen die op locatie zijn kunnen consequenties hebben m.b.t. regelgeving luchtruim. Als deze vliegruimte binnen het luchtruim van een vliegveld ligt dan kan het zijn dat er extra kosten gemaakt moeten worden om het luchtverkeer te regelen. Dit wordt vooraf met de aanvrager besproken.

**Belangrijk: deze cursus sluit af met een officieel vliegbewijs.** Het is daarom van belang, dat bij aanmelding, de voor- en achternaam van de cursist correct worden gespeld. Deze hebben zij nodig voor het uitschrijven van de certificaten en voor het dossier voor Inspectie Leefomgeving & Transport, waarin de volledige namen van de cursisten moeten worden bijgehouden.

UAV+ heeft mogelijkheid om 2 cursussen per week te doen, dit geldt ook voor cursus bij je op locatie.

**Opleidingen op locatie zijn ook mogelijk, minimum aantal is dan 10 personen**

In overleg met je kunnen wij de training op jouw locatie verzorgen. Echter dient de school de faciliteiten te verzorgen zoals, een smartboard en een internetverbinding. De lunch zal verzorgd worden door de school en je betaalt reiskosten € 0.25 per km (de afstand wordt bepaald vanaf de UAV+ te Hoogerheide naar jouw school). Je dient hiervoor akkoord te gaan met een offerte welke je vanuit UAV+ ontvangt voor aanvang van de training. Deze offerte dient ondertekend te worden door de directie van jouw school.