Training Erkend dronepiloot voor het groene domein

In deze tweedaagse cursus word je opgeleid tot gecertificeerd dronepiloot. De cursus wordt uitgevoerd door de Green Drone Academy; een erkende vliegschool die zich specifiek richt op dronevliegen binnen het vakgebied natuur, landschap, ecologie en water.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Erkend%20dronepiloot%20voor%20het%20groene%20domein).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 26 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	14
Voorbereiding en huiswerk	16
TOTAAL	**30**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

Hele beroepsgerichte programma groen; inzet nieuwe technologieÃ«n in het groene onderwijs en de Keuzevakken Robotica en Dronetechniek 1&2.

Over de training Erkend dronepiloot voor het groene domein

Een goede drone-opleiding en erkende certificaten zijn noodzakelijk voor iedereen die professioneel drones wil inzetten. Dit geldt ook voor docenten die drones willen gebruiken tijden hun lessen. The Green Drone Academy, onderdeel van Aeres MBO Almere, is een erkende vliegschool die zich specifiek richt op drone vliegen binnen het vakgebied natuur, landschap, ecologie en water. Je leert bij ons niet alleen goed, verantwoordelijk en veilig vliegen, maar je leert ook hoe je een drone kunt inzetten in het groene domein en de verzamelde gegevens kunt gebruiken in jouw vak.

De opleiding leidt op tot het Basic (A1/A3) en het Basic+ (A2) certificaat. Met het Basic (A1/A3) certificaat mag je met drones vliegen tot 500 gram, deze drones zijn erg windgevoelig en kunnen nagenoeg geen apparatuur meenemen. Het Basic+ (A2) certificaat biedt de mogelijkheid te vliegen met drones tot 4 kg, minder afhankelijk van de wind en meer configuratie mogelijkheden. Het Basic (A1/A3) certificaat is de verplichte opstap naar het Basic+ (A2) certificaat. De opleiding bestaat uit twee cursusdagen met minimaal een week ertussen. Beide dagen worden afgesloten met een examen.

Programma

DAG 1: BASIC

Naast de verplichte Basic theorie wordt de docent wegwijs gemaakt in het gebruik van drones in het groene domein.

- Welke drone zet je in voor een doel (landbouw, boswachterij, waterschap, milieu inspectie etc.)?
- Hoe ga je om met natuurgebieden in Nederland (bv Natura 2000)?
- Welke drone gebruik je voor welk doel?
- Hoe registreer en verzeker je jouw drone?

DAG 2: BASIC+

Naast de verplichte Basic+ theorie ligt deze dag de nadruk vooral op vluchtvoorbereiding en vliegen. Aan de hand van een casus zet je in tweetallen een complete vluchtvoorbereiding op. Deze casus heeft betrekking op een vlucht in het groene domein, waarbij alle facetten van het vooraf geleerde aan bod zullen komen. Je vliegt in tweetallen met drones. Deze drones hebben dubbele besturing, waardoor de instructeur ten alle tijden kan ingrijpen. Mocht het weer niet goed genoeg zijn om te vliegen, dan wijken we uit naar onze dronesimulatoren.

Examen

Beide dagen worden afgesloten met een multiplechoice examen. De examenresultaten worden doorgegeven aan de RDW, waar de cursist het dronecertificaat kan aanvragen.

Uitvoering

De training vindt plaats op het terrein van The Green Drone Academy van Aeres MBO in Almere. De uitvoerende docenten zijn:

- Freo ten Hove: piloot, (drone)vlieginstructeur en docent
- Marc Schils: docent en gecertificeerd dronevlieger

Voorkennis nodig:	Nee

Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding:	De cursist krijgt vooraf een zelfstudiepakket opgestuurd.
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Aeres Hogeschool Wageningen
Soort aanbieder:	lerarenopleiding
Contactpersoon:	Klaas Koorn
Meer informatie:	Kwartiermaker Edith Diepeveen, edith.diepeveen@connectgroen.nl (mailto:edith.diepeveen@connectgroen.nl)

Cursusdata:
Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Erkend%20dronepiloot%20voor%20het%20groene%20domein).

Prijs:	300 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja