Programmeren van drones en sensoren

Introductietraining om een drone en zijn sensoren te kunnen programmeren in een block-omgeving.

Cursusdata: **19 APRIL 2024 - 03 MEI 2024 - 21 MEI 2024 - 25 JUNI 2024**

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	4
Voorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	**4**

Relatie met beroepsgericht programma:
BGP's: PIE, BWI, D&P M&T, MVI, MaT en PGP's: T&T en NL

Inhoud
We gaan als groep aan de slag met het programmeren van een drone in een block-omgeving. Hierdoor ontwikkelen de docenten de kennis, om samen met de leerlingen, een drone te programmeren. We leggen het verschil uit tussen handmatig vliegen en vliegen via de computer. We behandelen een aantal toepassingen van vliegvormen zoals: het programmeren van vliegen van figuren, het maken van een lichtshow en het afspelen van een muziekstuk via de drone.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	UAV+ B.V.
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Francois Coppens
E-mailadres:	f.coppens@uavplus.nl (mailto:f.coppens@uavplus.nl)
Cursusdata:	

19 APRIL 2024 | 09:00 **(20 PLEKKEN VRIJ VAN DE 20)**
Hoogerheide (4631 RV) - UAV+ - Eén dagdeel op 19 april 2024 van 09:00 uur tot 13:00 uur.

03 MEI 2024 | 09:00 **(20 PLEKKEN VRIJ VAN DE 20)**
Hoogerheide (4631 RV) - UAV+ - Eén dagdeel op 3 mei 2024 van 09:00 uur tot 13:00 uur.

21 MEI 2024 | 09:00 **(20 PLEKKEN VRIJ VAN DE 20)**
Hoogerheide (4631 RV) - UAV+ - Eén dagdeel op 21 mei 2024 van 09:00 uur tot 13:00 uur.

25 JUNI 2024 | 09:00 **(20 PLEKKEN VRIJ VAN DE 20)**
Hoogerheide (4631 RV) - UAV+ - Eén dagdeel op 25 juni 2024 van 09:00 uur tot 13:00 uur.

Prijs:	90 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja

Opmerkingen:

Condities voor incompany training.

- De kosten van een incompany training bedragen eveneens € 90,- 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.