Training Blokprogrammeren met drones

Maak als docent kennis met de rol van programmeren, verschillende programmeertalen en ontdek de combinatie drone en programmeren voor het onderwijs.

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%20Blokprogrammeren%20met%20drones).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 5 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	3
Voorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	**3**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

kerndeel Professionele kennis en vaardigheden & Algemene kennis en vaardigheden profielvak

Over de training Blokprogrammeren met drones

Deze actieve training begint met een onderdompeling in de wereld van programmeren. Je verdiept je in wat programmeren precies inhoudt, welke mogelijkheden er zijn voor het programmeren met drones en welke sectoren en beroepen tegenwoordig met geprogrammeerde drones werken. Vervolgens ga je verder met de techniek achter het programmeren van drones. Hoe werkt een drone eigenlijk? Hoe komt het dat een drone vliegt wanneer je deze programmeert?

Je gaat ook zelf aan de slag met het programmeren van de Litebee Wing: opstijgen, landen en een blokje om vliegen. Na deze training ken je alle ins en outs van blokprogrammeren met drones. Ook leer je hoe geprogrammeerde drones een verrijking kunnen zijn voor jouw leeromgeving op school. Je krijgt praktische tips en kunt ervaringen delen over hoe drones als meerwaarde kunnen worden ingezet. Er worden praktijkvoorbeelden gedeeld met uitdagende opdrachten om te programmeren.

Kortom, je leert van alles met als doel jouw eerste geprogrammeerde dronevlucht op school zo soepel mogelijk te laten verlopen. Als afsluiting krijg je te zien hoe je meerdere drones tegelijkertijd kunt programmeren. Zo creëer je jouw eigen droneshow op school.

Voorkennis nodig: Nee

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

Aanbieder:	FutureMindz
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Tim Vissers
Meer informatie:	Kwartiermaker Wytze Algra, coordinator@platform-pie.nl (mailto:coordinator@platform-pie.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%20Blokprogrammeren%20met%20drones).

Prijs:	80 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja