

# Fotograferen en programmeren met een drone

Deze eendaagse cursus voor het keuzevak Fotografie beslaat zowel het programmeren van de vlucht als het fotograferen/filmen met de drone. De drone kan je indien gewenst aanschaffen en direct inzetten in jouw onderwijspraktijk.

Cursusdata: **15 OKTOBER 2024**



Gebaseerd op 151 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGEN

Relatie met beroepsgericht programma:  
MVI - Fotografie - DP

Contacturen	5
Vorbereiding en huiswerk	0
<b>TOTAAL</b>	<b>5</b>

## Inhoud

Deze cursus voor het keuzevak Fotografie beslaat zowel het programmeren van de vlucht als het fotograferen met de Drone die je direct na de cursus in jouw eigen onderwijspraktijk kunt gaan inzetten. In deze cursus gaat men ook in op het programmeren. Hiermee is de cursus ook geschikt voor docenten die via een praktische toepassing programmeren in hun onderwijs willen vormgeven.

De Ryze Tello EDU Drone leer je in een praktische cursus kennen door deze actief te gebruiken:

- Drone regelgeving en veiligheid;
- Operationeel maken, opstarten, landen;
- Vluchtbesturingstechnologie van DJI;
- Programmeren met Swift, Scratch of Python;
- Programmeer een zwerm drones;
- Mission Pads bieden nog meer leermomenten;
- Meer programmeermogelijkheden met nieuwe SDK 2.0;
- Bestuur Tello Edu met de app op je telefoon of iPad;

- Opnames maken 5-MP foto's, 720p-video;
- Elektronische beeldstabilisatie - nauwkeurig zweven;
- Meerdere vluchtmodi;
- Privacywetgeving.

Dronefotografie en filmen met een drone is een nieuwe discipline binnen de wereld van Multi Media en Vormgeving. Het biedt de fotograaf of filmer een uniek perspectief en shots.

Deze cursus is ontwikkeld voor de drone die je kunt bijbestellen. Zie hiervoor de bestelinformatie onderaan het formulier.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	House of Media
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Harry Beishuizen
E-mailadres:	<a href="mailto:h.beishuizen@house-of-training.nl">h.beishuizen@house-of-training.nl</a> (mailto:h.beishuizen@house-of-training.nl)
Cursusdata:	
	<b>15 OKTOBER 2024   09:30(12 PLEKKEN VRIJ VAN DE 12)</b>
	Eindhoven (5657 EB) - ID Centre - Eén bijeenkomst op 15 oktober 2024 van 09.30 tot 16.00 uur inclusief catering. De hardware kan je indien gewenst via de bestellink aanvragen.
Prijs:	200 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

Deze cursus kan in overleg met de aanbieder en na toestemming van de kwartiermaker op een moment en locatie naar keuze worden vormgegeven. Hierbij dienen er minimaal 8 deelnemers aangeleverd te worden en een geschikte locatie met catering op eigen kosten te worden gerealiseerd.

### **Hardware**

Hardware valt niet onder de subsidievoorwaarden. Hardware bij de trainingen van House of Media is niet noodzakelijk maar wel handig voor cursisten. Om deze reden kun je via onderstaande link de hardware rechtstreeks bij de aanbieder bestellen. Facturering verloopt via de aanbieder en uitlevering vindt plaats op de cursusdag. Voor vragen over de hardware kan je de aanbieder benaderen.

Druk hier om hardware te bestellen

([https://docs.google.com/forms/d/1jTz5xeT\\_r9YFOnNlkIjzSVPEYvIvY3vnKFbUU5Gn53U/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1jTz5xeT_r9YFOnNlkIjzSVPEYvIvY3vnKFbUU5Gn53U/viewform?edit_requested=true))