

Undervisningsforløb, Droner



Forløb	Droner og Matematik
Elever	Folkeskole, 8. klassesetrin.
Fag & kompetencemål	Matematik, geometri. Trekanter, vinkler, afstande, cirkler og andre geometriske figurer.
Omfang	1 modul (90 minutter).
Underviser/-e	Elever fra HTX/HHX (ansvarlig Jan Søndergaard EGG).
Fysiske rammer & it-behov	Stort lokale. I-Pads eller andre tablet's.
Indhold	Flyvning med droner i forskellige geometriske figurer.
Metoder	Undervisning i drone-programmering. Praktiske tests af program.
Forberedelse	Viden om vinkel- og afstands-beregning i geometriske figurer.
Evaluering	Visuel kontrol af flyvningens kvalitet i forhold til det forventede/beregnete.