



UDDANNELSESBESKRIVELSE

Grundlæggende fjernpilot i redningsberedskabet

Uddannelsesbeskrivelse

Organisatorisk effekt

Uddannelsen henvender sig til beredskabets medarbejdere, der skal fungere som fjernpiloter som støtte til den tekniske ledelse under indsats. Medarbejderen får de grundlæggende kvalifikationer til at arbejde med droner på teknisk niveau.

Formål

Formålet med uddannelsen er at udvikle deltagernes kompetencer til at anvende drone under indsats i redningsberedskabet. Uddannelsen sigter mod at øge deltagerens færdigheder med henblik på at anvende dronen som værktøj sikkerhedsmæssigt forsvarligt under indsats.

Forudsætninger

Ved deltagelse som fjernpilot på kurset, skal deltageren:

- Have certifikat til at flyve beredskabets droner jf. A1/A3 dronecertifikat eller A2 dronekompetencecertifikat
- Medbringe Drone med IR kamera, der er godkendt til flyvning under trafikstyrelsens regler for området
- Grundlæggende viden og færdighed til drone ved egen enhed
- Have grundlæggende uddannelse i SINE kommunikation og anvendelse af radio fra STS uddannelsen eller tilsvarende
- Grundlæggende skadesteds lære samt færden og arbejde på skadestedet fra STS uddannelsen eller tilsvarende

Læringsudbytte

Målet er at deltageren efter endt uddannelse/kursus har opnået følgende viden, færdigheder og kompetencer:

Viden

- **Grundlæggende viden** om det reglementariske grundlag for anvendelse af droner under indsats herunder start-, flyvnings- og landingsprocedurer samt sikkerhedsaspekter og

Praktiske oplysninger

Udgivelsesdato

2. august 2023

Målgruppe

Målgruppen for kurset er fjernpiloter, der ønsker at anvende dronen som manuelt værktøj i forbindelse med indsats i redningsberedskabet

Deltagere

Min 2 – max 12

Niveau

Niveau 3
jf. Kvalifikationsrammen for Livslang Læring

Varighed

24 timer

procedure

- **Grundlæggende viden** om opbygning af et skadested, ledelsesstrukturen, og procedurer i relation til indsats
- **Grundlæggende viden** om flyveteknik for droner i forbindelse med indsats

Færdigheder

- **Anvende** droner under indsats herunder start, flyvning og landing under hensynstagen og opfyldelse af gældende retningslinjer, procedurer og sikkerhedsaspekter
- **Udføre** samarbejde og kommunikation mellem fjernpilot og teknisk leder
- **Anvende** dronen til at indhente informationer til brug for teknisk leders situationsbillede

Kompetencer

- **Tage ansvar** for anvendelse af drone under indsats herunder start, flyvning og landing under hensynstagen og opfyldelse af gældende retningslinjer, procedurer og sikkerhedsaspekter
- **Indgå** i samarbejde og kommunikation mellem fjernpilot og indsatsledelsen under indsats med anvendelse af drone

Indhold

- Love og regler for droner
- Dronen som værktøj
- Forståelse af indsatsområdet
- Arbejds miljø og sikkerhed
- Træning af flyvefærdigheder
- Flyvning under indsats
- Praktiske øvelser

Studie- og arbejdsformer

Der vil i undervisningen være særlig fokus på det anvendelsesorienterede sigte med anvendelse af droner i forhold til beredskabernes egen praksis. Undervisningen gennemføres i en vekselvirkning mellem:

- Individuelle og fælles øvelser
- Handlebaner
- Underviseroplæg
- Gruppearbejde
- Praktiske samarbejdsøvelser

Undervisningen tager udgangspunkt i Beredskabsstyrelsens pædagogiske principper:

- Undervisningen skal være praksisnær og anvendelsesorienteret
- Undervisningen skal lægge op til samspil og samarbejde
- Undervisningen skal indeholde og udfordre deltagernes refleksion
- Undervisningen skal involvere og aktivere deltagerne

Prøver

Der er ingen afsluttende prøve på kurset

Bemærkninger

Kurset gennemføres lokalt i beredskabet. Uddannelsen er berettiget til enhedstimebetalingssystemet såfremt øvrige ansøgningsforhold er opfyldt.

Uddannelsen bygger videre på kvalifikationer, der skal være erhvervet inden deltagelse på kurset. Se under forudsætninger