

Juli 2023



Uddannelsesordning

Løjtnantsuddannelsen i Fly- vevåbnet, Kontrol og vars- lingslinjen

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	3
UDDANNELSENS FORMÅL	3
UDDANNELSENS MÅL FOR LÆRINGSUDBYTTE	3
UDDANNELSENS TITEL	4
ADGANGSKRAV OG FORUDSÆTNINGER.....	4
UNDERVISNINGS- OG ARBEJDSFORMER.....	5
UDDANNELSENS STRUKTUR OG OPBYGNING	5
Uddannelsens overordnede struktur	5
FA Surveillance modul	5
Fighter Allocator kursus	5
EVALUERING	6
PRØVER OG BEDØMMELSER	6
Oversigt over prøver og bedømmelser	6
Reeksaminationer	6
Klage over prøver	6
Uddannelsesbevis	7
MERIT	7
ØVRIGE BEMÆRKNINGER	8
Fravær	8

INDLEDNING

Uddannelsesordningen gælder Løjtnantsuddannelsen for uddannelsesretning kontrol- og varslingslinje i Flyvevåbnet, der også er en del af den samlede Officersuddannelse i Flyvevåbnet, Kontrol- og varslingslinjen.

Mål for læringsudbytte, struktur, overordnede studie- og undervisningsaktiviteter samt eksaminer for det enkelte modul fremgår af modulbeskrivelser.

Chefen for Flyvevåbnets Officersskole er studiechef og overordnet ansvarlig for Officersuddannelsen i Flyvevåbnet, herunder løjtnantsuddannelserne.

Forsvarsakademiet er ansvarlig for planlægning og koordination af uddannelsen, som gennemføres med støtte fra Flyvevåbnets wings. Flyvevåbnets wings er ansvarlige for, at uddannelsen gennemføres i overensstemmelse med rammestudieordningen og denne uddannelsesordning.

Uddannelsesordningen er gældende fra d. 1. august 2023.

UDDANNELSENS FORMÅL

Formålet med Løjtnantsuddannelsen for kontrol- og varslingsofficerer i Flyvevåbnet er at bringe den studerende viden, færdigheder og kompetencer, der kvalificerer den studerende til selvstændigt at kunne virke som kontrol- og varslingsofficer og kunne indtræde i en operativ funktion selvstændigt og i samarbejde med andre inden for det kontrol- og varslingsmæssige område i Flyvevåbnet.

Ydermere skal den studerende opnå de grundlæggende kvalifikationer, der er en forudsætning for at kunne videreudanne sig på officersniveau.

UDDANNELSENS MÅL FOR LÆRINGSUDBYTTE

Efter endt løjtnantsuddannelse skal den studerende have opnået følgende mål for læringsudbytte:

Viden

- Skal have forståelse for Air Control Wings operative opgaver, organisation og virke i Flyvevåbnet, Forsvaret og NATO.
- Skal have forståelse for opbygningen og virket af kontrol- & varslingssystemet i Danmark og NATO.
- Skal have forståelse for kontrol- og varslingsofficerens rolle i forbindelse med offensive, defensive og støttende luftoperationer, herunder kontrol- og varslingsofficerens kommando- og kontrolfunktioner og - forhold inden for dansk og internationalt luftrum, inklusive relevante doktriner, bestemmelser og direktiver for gennemførelsen af luftoperationer.
- Skal have forståelse for doktriner, bestemmelser og direktiver for gennemførelsen af luftoperationer samt øvrigt relevant bestemmelsesmæssigt grundlag for kontrol- og varslingsofficerens virke.

Færdigheder

- Skal kunne indsamle, udvælge, analysere og vurdere informationer samt på baggrund heraf beslutte for produktionen og vedligeholdelsen af et identificeret luftbillede, herunder:

- Skal kunne anvende kontrol- og varslingsoperative og -administrative IT- og kommunikationssystemer.
- Skal kunne identificere radarspor, der kan bestemmes og initieres som flyvende objekter.
- Skal kunne vurdere, analysere og bestemme identiteten af initierede flyvende objekter.
- Skal kunne føre surveillance teamet med henblik på produktionen og vedligeholdelsen af et identificeret luftbillede.
- Skal kunne indsamle, udvælge, analysere og vurdere informationer samt på baggrund heraf beslutte gennemførelse af Forsvarets luftoperationer, herunder:
 - Skal kunne vurdere og beslutte indsættelse af danske og udenlandske militære fly i dansk ansvarsområde, herunder føre weapon-teamet.
 - Skal kunne identificere, vurdere og videreformidle et taktisk luftbillede til danske og udenlandske militære fly i og uden for et fast afgrænset ansvarsområde.
- Skal kunne analysere og træffe beslutning om militær og civil anvendelse af luftrummet.
- Skal kunne vurdere og træffe beslutning om effektiv indsættelse af luftforsvarsfly, herunder vurdere og videreformidle brugen af våbenressourcer i dansk ansvarsområde.
- Skal kunne identificere bemandings- og kompetencemæssige krav i f. m. gennemførelse af luftrumsovervågning og indsættelse af luftforsvarsfly samt løbende analysere, vurdere og beslutte med henblik på efterlevelse af disse.
- Skal kunne anvende og forholde sig kritisk til gældende bestemmelser, direktiver og doktriner i relation til egen praksis som kontrol- og varslingsofficer.
- Skal kunne identificere situationer af særlig karakter¹ og videreformidle nødvendig information til relevante nationale og internationale myndigheder.

Kompetencer

- Skal selvstændigt kunne påtage sig ansvar for overvågningen af dansk luftrum og indsættelsen af luftforsvarsfly, herunder håndtere komplekse situationer og problemstillinger inden for kontrol- og varslingsområdet.
- Skal selvstændigt kunne både indgå i og lede faglige og tværfaglige samarbejder med relation til gennemførelse af og støtte til Forsvarets luftoperationer i regi af henholdsvis Air Control Wing, Flyvevåbnet, Forsvaret, NATO og internationale koalitioner.
- Skal selvstændigt kunne håndtere komplekse samt udviklingsorienterede udfordringer inden for kontrol- og varslingsområdet i en ledelsesmæssig kontekst i såvel en national som en international ramme.

UDDANNELSENS TITEL

Uddannelsens betegnelse er Løjtnantsuddannelsen i Flyvevåbnet, kontrol- og varslingslinjen.

Uddannelsens engelske titel er Royal Danish Air Force Officer Education – Air Battle Manager.

ADGANGSKRAV OG FORUDSÆTNINGER

På uddannelsen kan optages studerende, der har bestået optagelsesprøven og ved kommission er vurderet egnet til Officers- og Løjtnantsuddannelsen i Flyvevåbnet, jf. gældende rammestudieordning.

¹ Eksempelvis øget risiko for angreb mod dansk territorium fra luften, krænkelse af dansk suverænitet, nødsituationer for militære og civile fly etc.

For at kunne indtræde på Løjtnantsuddannelsen skal den studerende have gennemført Officersbasisuddannelsen i Flyvevåbnet – herunder være vurderet egnet til udnævnelse til sergent. Herudover kan indtrædelse ske på baggrund af Grundlæggende Sergentuddannelse i Flyvevåbnet eller ækvivalerende uddannelse i Hæren.

UNDERVISNINGS- OG ARBEJDSFORMER

De læringsmæssige aktiviteter i undervisningen tilrettelægges således, at undervisningens form understøtter uddannelsens mål for læringsudbytte og det faglige indhold. Undervisnings- og studieformer omfatter en bred vifte af aktiviteter, som kan understøtte læringsmålene inden for viden, færdigheder og kompetencer.

Uddannelsen gennemføres som tilstedeværelsesundervisning og veksler mellem teori og praksis. De teoretiske moduler skal understøtte de efterfølgende praksisbaserede moduler. I praktikperioderne indgår den studerende i et operativt miljø.

Der kan indgå fjernundervisning i forbindelse med forberedelse til enkelte fag.

UDDANNELSENS STRUKTUR OG OPBYGNING

Løjtnantsuddannelsen for kontrol og varsling er berammet til 11 måneder inklusiv ferie. Den egentlige belastning vil i gennemsnit være op til ca. 45 timer (ca. 1848 totaltimer).

Løjtnantsuddannelsen gennemføres primært på Flyvestation Karup, men der kan være moduler, der delvist gennemføres ved de forskellige Wings i Flyvevåbnet, hvorfor nogen rejseaktivitet er forventeligt.

Uddannelsens overordnede struktur

Uddannelsens overordnede struktur fremgår af nedenstående illustration – tidsangivelsen er eksklusiv ferier og helligdage.

FA Surveillance modul	Fighter Allocator kursus
Ca. 3 uger	Ca. 9 måneder

Løjtnantsuddannelsens struktur er tilrettelagt således, at der opnås en naturlig progression i uddannelsen.

FA Surveillance modul

Modulet har til formål at give den studerende kendskab til funktionen som Identifikation Operator (IO) og Track Production Operator (TPO) ved SKYLIGHT (Control and Reporting Center Karup).

Fighter Allocator kursus

Modulet har til formål at gøre den studerende i stand til at gennemføre og støtte Forsvarets luftoperationer som Fighter Allocator (FA) nationalt.

EVALUERING

Uddannelsens læringsmål, planlægning, tilrettelæggelse og gennemførelse evalueres jf. FAK-BST 180-4. Evalueringen, herunder respektive analyserapporter og beslutningsreferater samles i en årlig uddannelsesrapport jf. FAKBST 180-3, FAKBST 180-10, FAKBST 180-17.

Evalueringerne indgår i den samlede kvalitetssikring og anvendes til løbende udvikling af uddannelsen.

PRØVER OG BEDØMMELSER

Der gennemføres løbende bedømmelser af den studerendes præstation samt en vurdering af fortsat potentiale for gennemførelse af den resterende Officersuddannelse. Vurderingen understøttes af resultaterne af de studerendes honorering af modulernes enkelte tests, prøver, vurderinger og eksaminer.

Vurderes det, at den studerende ikke i tilstrækkelig grad lever op til de læringsmæssige mål, eller at vedkommende ikke udviser tilstrækkelig forståelse for det professionsetiske aspekt af officersvirket, kan den studerende indstilles til uansøgt afgang fra uddannelsen iht. FKOBST FAK.180-6 "Bestemmelse for uansøgt afgang fra Forsvarets Leder- og mellemlideruddannelser, der gennemføres som fuldtidsstudie."

Ved afslutning af løjtnantsuddannelsen gennemføres en samlet bedømmelse af den studerendes præstation og vurdering af den studerendes potentiale i forhold til såvel fortsat uddannelse som udnævnelse til løjtnant.

Oversigt over prøver og bedømmelser

Oversigten angiver kun de overordnede moduler på Løjtnantsuddannelsen. De mere detaljerede oplysninger om den enkelte bedømmelse er beskrevet i de respektive modulbeskrivelser.

Nedenstående prøver skal alle bestås for, at uddannelsen i sin helhed er bestået.

Kontrol- og varslingsofficersuddannelsen i Flyvevåbnet			
Modul/Fag	Form	Bedømmelse	Bedømmer
Fighter Allocator kursus	1 x mundtlig prøve 1 x skriftlig prøve 3 x praktiske prøver	Bestået/ikke bestået	Intern og ekstern

Reeksaminationer

Hvis en studerende ikke består prøver, eksaminer og/eller helhedsvurderinger, kan den studerende efter en konkret og individuel vurdering tilbydes en ny prøve, eksamen og/eller ny helhedsvurdering. Reeksaminationen har ikke nødvendigvis samme eksamensform som den ordinære eksamen.

Studerende, der på grund af hyppig sygdom ikke kan indstilles til eksamen eller et gældende Q for endt kursus, skal vurderes jf. studieegnethed i henhold til FKOBST FAK.180-6.

Klage over prøver

Den studerende kan jf. FAKBST 180-2 indgive klage over en prøve eller eksamen, hvis vedkommende mener, at gennemførelsen af prøven eller bedømmelsen ikke har været gennemført korrekt, eller den studerende af andre grunde ikke umiddelbart kan acceptere prøveresultatet.

En klage skal jf. FAKBST 180-2 afsnit 21 være skriftlig og begrundet og indgives til Forsvarsakademiets studiekontor (studiekontor@fak.dk), der efter registrering videresender til Forsvarsakademiets Uddannelsesstyingssektion. Klagen skal indgives senest to uger efter, at prøveresultatet er meddelt. Fristen løber dog tidligst fra den dato, der er oplyst for meddelelsen af resultatet. Forsvarsakademiets Dekan kan dispensere fra ovennævnte klagefrist, hvis der foreligger usædvanlige forhold.

Hvis klagen vedrører øvrige forhold, der eksempelvis vedrører bedømmerne, forelægger Uddannelsesstyingssektionen klagen for bedømmerne, der har en frist på to uger til at afgive en udtalelse om klagen. Uddannelsesstyingssektionen kan bestemme, at bedømmerne får en længere frist, hvis der foreligger særlige omstændigheder. I beregningen af bedømmernes frist indgår juli måned ikke. Klageren skal have lejlighed til at kommentere bedømmernes udtalelser inden for en frist på mindst en uge. Forsvarsakademiets Dekan træffer afgørelse på grundlag af bedømmernes udtalelse og klagerens kommentarer til udtalelsen.

Dekanens afgørelse kan gå ud på tilbud om en om bedømmelse, en ny prøve eller at klageren ikke får medhold. En mundtlig prøve kan ikke om bedømmes.

Afgørelsen af en klagesag, herunder resultatet af en eventuel om bedømmelse og/eller ny prøve, kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. Dog kan retlige spørgsmål, herunder forvaltningsretlige, påklages til Forsvarsministeriets Personalestyrelse.

Uddannelsesbevis

Til de studerende, der opfylder beståelseskriterierne, udfærdiges for endt modul et eksamensbevis, eller et gældende Q for bestået modul.

Det fremgår af den enkelte modulbeskrivelse, hvilken myndighed der udsteder eksamensbeviset.

Ved afslutning af den samlede Løjtnantsuddannelse udfærdiges et eksamensbevis af Flyvevåbnets Officersskole for de nyuddannede løjtnanter.

Ved udstedelsen af det samlede eksamensbevis gentages karakter for moduler eller fag ikke, idet det alene angives, hvilke uddannelseselementer der er bestået i deres helhed.

Studerende, der ikke gennemfører hele uddannelsen, kan efter anmodning få udleveret et bevis med de beståede elementer/moduler/fag.

MERIT

Den studerende kan søge om merit for et eller flere moduler jf. gældende Rammestudieordning, Officersuddannelsen for Flyvevåbnet. Ansøgning og behandling sker iht. FAKBST 180-16.

Der gives jf. Rammestudieordningen automatisk merit for Grundlæggende Sergentuddannelse i Flyvevåbnet eller ækvivalerende og relevant uddannelse i Hæren.

ØVRIGE BEMÆRKNINGER

Fravær

Den studerende har mødepligt under hele uddannelsen. Lovligt fravær er ved godkendt ansøgning om ekstraordinær tjenestefrihed eller ved sygdom jf. FPSBST 408-17, Bestemmelse om ekstraordinær tjenestefrihed. Ved længere fravær træffer studiechefen ved Flyvevåbnets Officersskole på baggrund af en konkret og individuel vurdering afgørelse om, hvorvidt den studerende kan fortsætte på uddannelsen. Træffes der afgørelse om afgang fra uddannelsen sker dette iht. FKOBST FAK.180-6, *"Bestemmelse for uansøgt afgang fra Forsvarets Leder- og mellemlederuddannelser, der gennemføres som et fuldtidsstudie"*.