

TEKNISK LEDER MODUL

Varighed: 15 uger

FORMÅL

Teknisk Ledermodul bygger oven på det teoretisk/praktiske grundlag fra de to foregående moduler i en ledelsesmæssig kontekst. Der fokuseres her på overordnede principper inden for logistik, produktions- og kvalitetsstyring i Flyvevåbnet samt disse princippers samspil med Flyvevåbnets og Forsvarets forvaltnings- og bestemmelsesgrundlag.

LÆRINGSMÅL

Viden og forståelse:

- Have forståelse af kvalitetsledelse og -styring.
- Have forståelse af Flyvevåbnets logistiske principper og vedligeholdelsesprocesser i såvel en militær som civil kontekst, nationalt og internationalt.
- Have forståelse af Forsvarets forsyningsystem, herunder procedurer og arbejdsgange for anskaffelse og implementering af nyt materiel.
- Have forståelse af produktions- og driftsstyring.
- Kunne reflektere over og forholde sig kritisk til gældende bestemmelser og koncepter i Flyvevåbnet inden for det tekniske fagområde.
- Have forståelse af bestemmelser og direktiver for gennemførelsen af den tekniske virksomhed i Flyvevåbnet samt øvrigt relevant bestemmelsesmæssigt grundlag for den tekniske officers virke.

Færdigheder:

- Kunne planlægge og gennemføre den tekniske og logistiske virksomhed på enhedsniveau inden for såvel en national som international ramme.
- Kunne anvende principper og metoder indenfor:
 - Kvalitetsledelse og kvalitetssikring.
 - Forsvarets vedligeholdelses-, forsynings- og logistikprocesser.
 - Produktions- og driftsstyring.
- Bidrage til udviklingen af såvel bestemmelser som koncepter.
- Kunne anvende relevante IT-systemer til at understøtte vedligeholdelses-, forsynings- og logistikprocesser i både national og international ramme.
- Identificere mulige udviklingsområder inden for eget ansvarsområde som teknisk officer samt analysere og vurdere disse med henblik på såvel optimering af eksisterende processer og procedurer som udvikling af nye.
- Kunne anvende koncepter indenfor flyvesikkerhedsområdet, herunder Human Factor i en ledelseskontekst.

Kompetencer:

- Kunne indgå i teknikfaglige og tværfaglige samarbejder med relation til gennemførelsen af den tekniske og logistiske virksomhed i henholdsvis egen enhed, på Wing niveau, i Flyvevåbnet, i Forsvaret, i NATO og i internationale koalitioner.

- Skal med støtte fra specialister, mellemledere og chefer kunne analysere tekniske problemstillinger og tage beslutninger i relation til vedligehold af flyvevåbnets kapaciteter.
- Skal med støtte fra chefer kunne varetage den daglige ledelse i et værkstedsmiljø.
- Skal kunne reflektere over sit ledelsesvirke, og derigennem udvide sine kompetencer som leder i et vedligeholdelsesmiljø.

INDHOLD

Modulet er opbygget omkring følgende emner:

- Kvalitetsstyring i Flyvevåbnet
- Logistik i Flyvevåbnet
- Produktion i Flyvevåbnet
- Forvaltning og produktion

UNDERVISNINGS- OG STUDIEMETODER

Undervisningen er tilrettelagt med både teori, praksis og selvstudie. Der vil hovedsageligt foregå klasseundervisning.

EKSAMEN

Den studerende afslutter forløbet med at udarbejde et tværfagligt projekt inden for logistik, produktions- eller kvalitetsstyring, hvor relevant teori og erfaringer fra praktikmodulet inddrages.

Den studerende bliver vurderet bestået / ikke bestået ved ekstern censur på baggrund af en skriftlig opgave og mundtligt forsvar af denne.

Den studerende har 2 uger til udarbejdelse af en mindre skriftlig opgave, som skal omhandle en teknisk eller logistisk problemstilling. Projektet kan udarbejdes enkeltvis, eller i grupper af 2 studerende.

Der afsættes 30 minutter til det mundtlige forsvar, inkl. votering.