



Kursplan

Teknisk tillgänglighet med förbandspraktik, fortsättningskurs

Technical Availability with Practical In-Unit Training, Intermediate Course

Kurskod	10F036	Huvudområde	Försvvarssystem
Gäller från termin	VT2024	Institution	Institutionen för försvvarssystem
Utbildningsnivå	Grundnivå	Ämne	Försvvarssystem
Omfattning	9.0 Högskolepoäng	Undervisningsspråk	Undervisningen bedrivs på svenska.
Fördjupning	G1F	Fastställande instans	Forsknings och utbildningsnämndens kursplaneutskott
Betygsskala för helkurs	Underkänd, Godkänd	Fastställd	2023-08-22
Revision	1.0		

Behörighetskrav

Lufttaktik/Marktaktik/Marintaktik: tillämpning, grundkurs, Ledarskap 1 - grundkurs och Ledarskap 2 - grundkurs och minst 15 hp inom försvvarssystem eller motsvarande.

Kursens huvudsakliga innehåll och upplägg

Kursen syftar till att ge studenten fördjupad kunskap och förmåga att leda funktionsförband i teknisk tjänst (pluton i kompaniram alt. stabsbefattning nivå OF1) enligt uppdragstaktik vid normalt förekommande uppgifter i olika typer av terräng och vid olika klimatologiska förhållanden. Fokus ligger på hur förbandets tillgänglighet säkerställs och vidmakthålls.

Därutöver behandlas teknikens påverkan på taktiken inom eget förband/funktion. I kursen belyses både organisations- och systemaspekter.

Särskild vikt läggs vid att studenten under tillämpade övningar och förbandspraktik, med successivt ökande komplexitet, får öva planering av uppgifter samt utöva ledning vid olika situationer för att nå målen med kursen. Kontinuerlig handledning ska vidareutveckla studentens förmåga att själv identifiera och utveckla sin egen truppföringsförmåga. Studenten förväntas att på ett konstruktivt sätt kunna ta

emot handledning samt uppvisa en professionell hållning avseende omdöme och etik i val av arbetsmetoder och uppträdande i relationen till kollegor och soldater.

Kursens läraaktiviteter och den egen truppföringsförmåga ligger till grund för den skriftliga inlämningsuppgiften i form av en praktikrapport som seminariebehandlas i slutet av kursen.

Kursen innehåller förbandspraktik med handledning, övningar, litteraturstudier, föreläsningar, seminarier samt i förekommande fall stabsövningar och övningar i simulatorer.

Lärandemål

Efter genomförd kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse:

- definiera och förklara grundläggande begrepp inom driftsäkerhet, systemsäkerhet och teknisk tillgänglighet,
- förklara hur olika bestämmelser och anvisningar styr teknisk tillgänglighet på materiel, inklusive förvaring av materiel.

Färdighet och förmåga:

- genomföra planering, ledning och uppföljning av teknisk tjänst inom lägre förbandsnivå,
- identifiera och redovisa för- och nackdelar för beslut utifrån det militärtekniska perspektivet i taktiska bedömningar.

Värderingsförmåga och förhållningssätt:

- värdera information, särskilt ur säkerhetsmässiga och etiska aspekter, föreslå därav avvägningar och riktlinjer för att uppnå efterfrågad teknisk tillgänglighet och uthållighet utifrån taktiska uppgifter samt genomdriva dessa,



- reflektera över och föreslå hur förmågan att leda teknisktjänst kan utvecklas.

Undervisningsformer

Seminarier

Föreläsningar

Övningar

Litteraturstudier

Handledning

Examination

Försvarssystem, Teknisk tillgänglighet med förbandspraktik

Omfattning: 9.0 Högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Examination sker genom aktivt deltagande vid förbandspraktik och övningar, ett handledarbedömt praktiskt prov (truppföring av förband/funktion), en skriftlig inlämningsuppgift i form av en praktikrapport samt en muntlig redovisning vid ett obligatoriskt seminarium.

Förbandspraktik utgör en helhet av förberedande och individuellt prövande moment som kräver kontinuerligt aktivt deltagande i gemensam verksamhet. Vid eventuell frånvaro gör examinator i samråd med kursansvarig och handledare en individuell bedömning om frånvaron påverkar möjligheten att uppnå lärandemålen och om frånvaron i så fall kan kompenseras genom aktiviteter inom ramen för pågående praktik.

Examination av aktivt deltagande i förbandspraktik sker genom handledarbedömning utifrån av Försvarshögskolan fastställda bedömningskriterier.

Sent inkomna examinationer betygsätts inte om inte särskilda och av examinator godkända skäl föreligger.

Examinator kan besluta om komplettering för att betyget godkänd på kursen ska kunna uppnås.

Kompletteringsuppgift ska inlämnas senast fem arbetsdagar efter att resultat och kompletteringsuppgift meddelats för det examinerande momentet i fråga.

Betyg

Betygsättning sker genom en tvågradig betygs skala, Underkänd (U) och Godkänd (G).

Betygskriterier redovisas senast vid kursstart.

För betyget Godkänd (G) på kursen krävs betyget Godkänd (G) på samtliga examinationsmoment.

Antal examinationstillfällen

Förbandspraktik och vissa obligatoriska moment i kursen är resurskrävande vilket innebär att genomförande samt examination förutsätter att erforderliga resurser finns tillgängliga. Antalet examinationstillfällen är därför begränsade till två och omexamination kan komma i fråga först vid nästa kurstillfälle.

Ingen begränsning av antalet examinationstillfällen för övriga examinationer.

Begränsningar examen

Kursen kan inte ingå i en examen vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

Övergångsbestämmelser

Studenten har rätt att en gång per termin under en treterminsperiod examineras enligt denna kursplan om kursen inte längre ges eller när kursinnehållet väsentligt ändrats.

Övrigt

Kursen ges inom ramen för Officersprogrammet med militärteknisk inriktning.

Om en student har ett beslut från Försvarshögskolan om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, får examinator besluta om alternativa examinationsformer för studenten.

Kursvärdering genomförs efter avslutad kurs genom kursansvarigs försorg och ligger till grund för eventuella förändringar av



kursen.

Godkänd säkerhetsprövning i enlighet med säkerhetsskyddslagen (2018:585) och säkerhetsskyddsförordningen (2018:658).

Kursen ersätter *Forsvarssystem, Teknisk tillgänglighet med förbandspraktik - fortsättningskurs* (1OF018).



Litteraturlista

Teknisk tillgänglighet med förbandspraktik, fortsättningskurs

Technical Availability with Practical In-Unit Training, Intermediate Course

Kurskod	10F036
Revision	1.0
Litteraturlista gäller från datum	2020-04-30
Litteraturlista fastställande datum	2020-04-30

Littlista 10F018

Kurslitteratur

- Lärobok i militärteknik, vol. 1-9, Försvärshögskolan, Stockholm, 2007- (Utvalda delar anpassade för resp. funktion/förband).
- H SystSa"k. D. 1 Gemensam, Försvärsmakten, Stockholm, 2011
- H SystSa"k. D. 2 Metoder, Försvärsmakten, Stockholm, 2011
- H DriftSa"k. Försvärsmakten, Stockholm, 2006
- Teknisk Tjänst Reglemente, Försvärsmakten, Stockholm, 2001
- H Logistik vid Insats, Försvärsmakten, Stockholm, 2016
- Vårdsystem FM, Försvärsmakten, M7782-119008
- H Markstrid-Vintersoldat, Försvärsmakten, Stockholm, 2016
- H Ma"l Tek Syst, Försvärsmakten, Stockholm, 2015

Utdelad litteratur i form av handböcker, reglementen, manualer, läromedel, instruktionsböcker, rapporter, kompendium, mm.

Referenslitteratur

- Militärstrategisk doktrin: MSD 16, Försvärsmakten, Stockholm, 2016
- Handbok Markstrid, Försvärsmakten, MSS, 2016
- Försvärsmaktens Säkerhetsreglemente (Sa"kR), Gällande utgåva.
- Metodanvisning Teknisk Tjänst Armén FU, Försvärsmakten, Stockholm, 2007
- H Materieförvaltning Sjö", Försvärsmakten, Stockholm, 2011
- Supplying War (Ed. 2), Van Creveld M, 2004