



Kursplan

Påbyggnadskurs Militärteknik, Militärteknisk tillämpning syntes

Advanced Course Military Technology, Applied Military-Technology Synthesis

Kurskod	10F003	Huvudområde	Försvarssystem
Gäller från termin	VT2022	Institution	Institutionen för försvarssystem
Utbildningsnivå	Grundnivå	Ämne	Försvarssystem
Omfattning	7.5 Högskolepoäng	Undervisningsspråk	Undervisningen bedrivs delvis på svenska.
Fördjupning	G2F	Fastställande instans	Forsknings och utbildningsnämndens kursplaneutskott
Betygsskala för helkurs	Underkänd, Godkänd	Fastställd	2022-01-01
Revision	1.0		

Behörighetskrav

Godkända studier inom militärteknik om minst 60 hp, eller motsvarande förkunskaper.

Kursens huvudsakliga innehåll och upplägg

Kursens övergripande syfte är att studenten ska öka sin förmåga att planera och genomföra taktiska uppgifter på förbandsnivå med ett militärtekniskt perspektiv och en operativ och strategisk förståelse. Detta kräver att studenten har förmåga att tillämpa de kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som de utvecklat under tidigare kurser i samtliga i programmet ingående ämnen (inkl folkrätt och tillämplig nationell rätt) för att självständigt och i grupp identifiera och lösa komplexa problem under osäkerhet och tidspress. Särskild vikt läggs vid studentens förmåga att tillämpa ett militärtekniskt perspektiv och uppdragstaktik vid ledning av förband, stabstjänst och strid.

Kursen inleds med att studenterna gemensamt analyserar en operativ uppgift och sedan utarbetar taktiska planer som därefter ligger till grund för en övning på förbandsnivå. Resultatet från övningen värderas därefter ur ett personligt, militärtekniskt, taktiskt och gemensamt operativt perspektiv varvid studenten ska föreslå åtgärder för att öka och förbättra egen förmåga, utifrån både taktiken och teknikens möjligheter och begränsningar, vid förbandet.

Lärandemål

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Beskriva grunderna vid genomförande av en gemensam operation.

Färdighet och förmåga

- Planera, genomföra och utvärdera strid med ett militärtekniskt perspektiv vid genomförande av operationer på förbandsnivå
- Identifiera möjligheter och begränsningar vid professionella bedömningar av förbands organisation, materiel och taktik samt utarbeta en åtgärdsplan, för att nå avsedda målsättningar med särskild hänsyn till militärtekniska aspekter.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Värdera egen kompetensutveckling, yrkesetik och ett professionellt förhållningssätt.

Undervisningsformer

Fältövningar

Grunnarbeten



Kursen inleds med att studenterna gemensamt analyserar en operativ uppgift och sedan utarbetar taktiska planer som därefter ligger till grund för en övning på förbandsnivå. Resultatet från övningen värderas därefter ur ett personligt, militärtekniskt, taktiskt och gemensamt operativt perspektiv varvid studenten ska föreslå åtgärder för att öka och förbättra egen förmåga, utifrån både taktiken och teknikens möjligheter och begränsningar, vid förbandet.

Examination

Examination

Omfattning: 7.5 Högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Examination sker genom obligatorisk närvaro vid planering och genomförande av förbandsövning samt genom en individuell skriftlig uppgift och ett seminarium.

Examinator kan besluta om komplettering för att betyget G ska kunna uppnås.

Betyg

Betygssättning sker i en tvågradig skala:

G=Godkänt

U=Underkänt.

För betyget godkänd på kursen krävs aktivt deltagande vid obligatoriska moment och seminariet, samt godkänt resultat på skriftlig uppgift.

Antal examinationstillfällen

Antalet examinationstillfällen för förbandsövningen är begränsat till två med hänsyn till kostnaderna för att genomföra kursen.

Ingen begränsning av antalet examinationstillfällen för övriga examinationer.

Begränsningar examen

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

Övergångsbestämmelser

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

Övrigt

Kursen innehåller engelskspråkig litteratur och viss undervisning genomförs på engelska.

Kursen ges inom ramen för Officersprogrammet med militärteknisk inriktning.

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

Kursutvärdering genomförs efter avslutad kurs genom kursansvarigs försorg och ligger till grund för eventuella förändringar av kursen.



Litteraturlista

Påbyggnadskurs Militärteknik, Militärteknisk tillämpning syntes

Advanced Course Military Technology, Applied Military-Technology Synthesis

Kurskod	10F003
Revision	1.0
Litteraturlista gäller från datum	2020-05-06
Litteraturlista fastställande datum	2020-05-06

Militärteknik, Militärteknisk tillämpning syntes

- Beevor A., D-dagen: Slaget om Normandie, Historiska Media, Lund, 2009
- Crevelde M v., Technology and war, The Free Press, New York, 1991 (1989)
- Senast fastställda taktikreglemente Luft resp. Mark
- LIM-serien