



## Kursplan

**Kursens benämning:** Påbyggnadskurs Militärteknik, Militärteknisk tillämpning syntes

**Engelsk benämning:** Advanced Course Military Technology, Applied Military-Technology Synthesis

**Kurskod:** 1OP445  
**Gäller från:** HT 2015  
**Fastställt:** Denna kursplan är fastställt av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvvarshögskolan 2015-06-17.  
**Institution:** Militärvetenskapliga institutionen  
**Ämne:** Militärteknik  
**Nivå:** Grundnivå  
**Omfattning:** 7,5 Hp

### **Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen**

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

### **Huvudområde**

Militärteknik

### **Successiv fördjupning**

G2F

### **Fördjupningsnivå**

Påbyggnadskurs

### **Kursens 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.

Datum  
2015-06-17

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, taktisk 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.

### **Kursens lärandemål**

Efter genomförd kurs med godkänt resultat 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.

### **Kunskapskontroll och examination**

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.

### **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.

### **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.

### **Betygskriterier**

Enligt kursbeskrivning.

Datum  
2015-06-17

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Enligt bilaga 1.

### **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.

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