



# Kursplan

**Kursens benämning:** Fortsättningskurs Militärteknik, Projektarbete

**Engelsk benämning:** Intermediate Course Independent Project in Military-Technology

**Kurskod:** 1OP451  
**Gäller från:** HT 2017  
**Fastställt:** Denna kursplan är fastställt av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvvarshögskolan 2017-01-19.  
**Institution:** Militärvetenskapliga institutionen  
**Ämne:** Militärteknik  
**Nivå:** Grundnivå  
**Omfattning:** 7,5 Hp

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

Genomfört Grundkurs Militärteknik, Introduktion och metod samt Grundkurs introduktion till krigsvetenskap med godkänt resultat.

## **Huvudområde**

Militärteknik

## **Successiv fördjupning**

G1F

## **Fördjupningsnivå**

Fortsättningskurs

## **Kursens innehåll och upplägg**

Syftet med denna kurs är att utifrån kunskaper och färdigheter inhämtade i tidigare kurser inom militärteknik, krigsvetenskap, ledarskap och fysiskt stridsvärde genomföra ett självständigt mindre projektarbete. Kursen består i att studenten genomför en egen vetenskaplig undersökning av begränsat omfång utifrån ett vetenskapligt problem och redovisad i en skriftlig rapport.

Projektarbetet ska genomföras på en militärteknisk frågeställning applicerbar på förbandsnivå och lösas med kvalitativa och kvantitativa (experimentella) metoder. Studenten ska självständigt välja teori, metod, empiriskt fall och material.

Kursen genomförs som en blandning av handledning, seminarier och föreläsningar, där seminariet har en särskild betydelse. Kursen består också av

Datum  
2017-01-19

opposition av annans arbete samt försvar av det egna arbetet vid ett avslutande examinerande seminarium. Deltagande i vissa obligatoriska föreläsningar kompletterar övriga lärandeaktiviteter och kurslitteraturen.

### **Kursens lärandemål**

Efter genomförd kurs förväntas studenten kunna:

#### *Färdighet och förmåga:*

- Självständigt söka och använda, för frågeställningen relevant källmaterial.
- Förhålla sig till nationell och internationell kunskapsutveckling inom militärteknik.
- Förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, vetenskapliga problem och lösningar.
- Kortfattat muntligt och skriftligt redogöra för sitt projekt på engelska.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- Under arbetets gång kunna förhålla sig kritiskt till källor, data, metoder och metodval och tydligt redogöra för eventuella bristers påverkan på projektets resultat.

### **Kunskapskontroll och examination**

Kursen examineras med en enskild skriftlig projektrapport samt obligatoriska moment i form av seminarier, försvar av egen uppsats, opponering, samt vissa föreläsningar som kompletterar kurslitteraturen.

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

### **Antal examinationstillfällen**

Ingen begränsning av antalet examinationstillfällen.

### **Betyg**

Betygsättning sker i en tregradig skala:

VG = Väl godkänd

G=Godkänt

U=Underkänt.

För betyg godkänd (G) på kursen krävs att studenten uppnår godkänt resultat på den enskilda skriftliga projektrapporten samt deltar aktivt på de obligatoriska momenten.

För betyget väl godkänd (VG) på kursen krävs att studenten uppnår kraven för godkänt samt uppnår väl godkänt på den enskilda skriftliga projektrapporten.

### **Betygskriterier**

Enligt kursbeskrivning.

Datum  
2017-01-19

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Enligt bilaga 1.

### **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 innehåller engelskspråkig litteratur och viss undervisning genomförs på engelska.

Kursen ges inom ramen för Officersprogrammet med militärteknisk inriktning.

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

Datum  
2017-01-19

Bilaga 1- litteraturlista

<b>Kursensbenämning</b>	IOP451 Fortsättningskurs Militärteknik, Projektarbete
<b>Kurslitteratur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blomkvist, P. &amp; Hallin, A. 2015. Metod för teknologer. Examensarbete enligt 4-fasmodellen. Lund: Studentlitteratur.</li> <li>• Svenska språknämnden, 2008. Svenska skrivregler. Stockholm: Liber.</li> </ul> <p>Utdelad litteratur i form av rapporter, kompendium, instruktionsböcker mm.</p>
<b>Referenslitteratur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lärobok i militärteknik, vol. 1-9, Försvarshögskolan, Stockholm, 2007-</li> </ul>
<b>Övriga hjälpmedel</b>	
<b>Beslut</b>	Bilaga fastställd av ämnesrådet i militärtekniks utbildningsutskott 2017-01-13.
<b>Gäller från termin</b>	HT 2017