



# Kursplan

**Kursens benämning:** Påbyggnadskurs Militärteknik, Självständigt arbete

**Engelsk benämning:** Advanced Course Military Technology, Independent Project

**Kurskod:** 1OP482  
**Gäller från:** VT 2019  
**Fastställd:** Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2018-06-19.  
**Institution:** Militärvetenskapliga institutionen  
**Ämne:** Militärteknik  
**Nivå:** Grundnivå  
**Omfattning:** 15 Hp

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

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

## **Huvudområde**

Militärteknik

## **Successiv fördjupning**

G2F

## **Fördjupningsnivå**

Påbyggnadskurs

## **Kursens innehåll och upplägg**

Kursen syftar till att studenten ska genomföra ett självständigt arbete inom ämnet militärteknik. Detta sker genom att studenten självständigt planerar, genomför, presenterar och försvarar ett självständigt vetenskapligt arbete på grundnivå. I kursen ingår även att opponera på en annan students självständiga arbete.

Vidare syftar kursen till att öva på hur praktisk forskning går till samt ger en möjlighet att konstruera och besvara ett forskningsproblem. Problemet ska besvaras bland annat utifrån forskningens nuvarande ståndpunkt i ämnet och exempelvis experimentella resultat. Undervisningen inom kursen sker i seminarieform samt genom individuell handledning. Det självständiga arbetets resultat ska ha relevans för den kommande yrkesrollen och ämnet militärteknik.

Datum  
2018-06-19

### **Kursens lärandemål**

Efter genomförd kurs med godkänt resultat förväntas studenten kunna:

#### *Färdighet och förmåga:*

- Självtändigt och kreativt urskilja och formulera militärtekniska problem.
- Självtändigt välja ett relevant teoretiskt perspektiv och lämplig metod och utifrån dessa skriftligt ställa samman ett arbete inom ett avgränsat militärtekniskt problemområde.
- Skriftligt och muntligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt:*

- Förmåga att reflektera över egna och andras resultats betydelse för yrkesutövningen samt identifiera behov av ytterligare kunskap.

### **Kunskapskontroll och examination**

Kursen examineras genom framläggande, försvar och seminariebehandling av eget självständigt arbete samt genom opposition av annans självständiga arbete. Del av det självständiga arbetet ska skrivas på engelska.

Studenten har, om särskilda skäl inte föreligger, rätt till handledning endast första gången studenten är registrerad på kursen. Därefter ges handledning endast i mån av resurser.

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

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

### **Antal examinationstillfällen**

Ingen begränsning av antalet examinationstillfällen

### **Betyg**

Betygssättning 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 det självständiga arbetet samt deltar aktivt på kursens obligatoriska momenten, inklusive opponering på annans självständiga arbete.

För betyget väl godkänd (VG) på kursen krävs att studenten uppnår väl godkänt på det självständiga arbetet samt deltar aktivt på kursens obligatoriska momenten, inklusive opponering på annans självständiga arbete.

Datum  
2018-06-19

**Betygskriterier**

Enligt kursbeskrivning.

**Kurslitteratur och övriga läromedel**

Enligt bilaga 1.

**Övergångsbestämmelser**

Studerande 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**

Förutom examinerande seminarium ingår det lärande seminarier i kursen.

Kursen innehåller engelskspråkig litteratur och viss undervisning kan genomföras 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.