



Datum  
2015-12-17

1 (2)

# Kursplan

**Kursens benämning:** Teknik för militära förmågor (T4)

**Engelsk benämning:** Technology supporting military capabilities

**Kurskod:** 2HU057  
**Gäller från:** HT 2016  
**Fastställd:** Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2015-12-17.  
**Institution:** MVI  
**Ämne:** Militärteknik  
**Nivå:** Avancerad  
**Omfattning:** 13,5 hp

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Matematik D/Matematik 4 och Fysik B/Fysik 2.

Officersexamen eller motsvarande kunskaper om Försvarsmakten.

Teori och metod i Militärteknik (T1) 10,5 hp.

## Huvudområde

Militärteknik

## Successiv fördjupning

A1F

## Fördjupningsnivå

-

## Kursens innehåll och upplägg

Kursen innehåller fördjupningar inom:

- tele-/sensorteknik,
- vapen-/stridsdelsteknik,
- skyddsteknik och begreppet skydd i vid bemärkelse.

Studierna av kursens olika områden, med sina respektive tillhörande metodapparater, syftar också till att utifrån de erfarenheter som erhålls ge deltagarna ökade förutsättningar till framtida analyser på egen hand av annan eller ny teknik.

Undervisningen sker främst i form av föreläsningar och övningsuppgifter.

Datum  
2015-12-17

### **Kursens lärandemål**

*Den studerande ska efter avslutad kurs uppvisa kunskap och förståelse inom kursens teknikområden för att kunna:*

- Definiera principer och förklara funktioner.
- Jämföra olika typer av produkter/system och värdera deras för- och nackdelar samt möjligheter och begränsningar kopplat till militär verksamhet och nytta.

*Den studerande ska efter avslutad kurs uppvisa förmåga att:*

- Kommunicera den militära nyttan med i kursen ingående teknikområden, bl a kopplat till duellen mellan medel och motmedel.
- Utifrån ett vetenskapligt förhållningssätt basera sina resonemang på underbyggda antaganden.

### **Kunskapskontroll och examination**

Examination sker genom två individuella skriftliga tentamina och obligatorisk närvaro vid två seminarier.

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

### **Antal examinationstillfällen**

Ingen begränsning av antalet omexaminationstillfällen.

### **Betyg**

Betyg ges i en tregradig skala: väl godkänd (VG), godkänd (G) och underkänd (U).

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Enligt bilaga.

### **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**

Kursen ingår i den högre stabsofficersutbildningen med militärteknisk inriktning (HSU-T) och i den Militärtekniska påbyggnadsutbildningen (MPU). Den kan även läsas som fristående uppdragsutbildning.

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

Denna kursplan ersätter äldre kursplan med kurskod 2HU043.