

# Kursplan

**Kursens benämning:** Militärteknisk fördjupning del 1

**Engelsk benämning:** Military-Technology advanced course part 1

**Kurskod:** 2HU053  
**Gäller från:** VT 2016  
**Fastställd:** Denna kursplaneär fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Forsvarshögskolan 2015-06-24.  
**Institution:** MVI  
**Ämne:** Militärteknik  
**Nivå:** Avancerad  
**Omfattning:** 15 hp

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Godkänt betyg i Ma D, Fy B.

Officersexamen eller motsvarande kunskaper om Försvarmakten.

Teori och metod i Militärteknik 10,5 hp.

## Huvudområde

Militärteknik

## Successiv fördjupning

A1F

## Fördjupningsnivå

-

## Kursens innehåll och upplägg

Kursens syfte är att ge den studerande en fördjupad förståelse för hur tekniken påverkar och påverkas av militär verksamhet.

Kursen genomförs i tre block:

1. Litteraturlösningsblock, med fokus på militär nytta och förmåga
2. Tekniska system militära nytta
3. Utvärdering av tekniska system

Undervisningen genomförs som föreläsningar, självstudier, seminarier och studiebesök.

Utvärdering av kunskapsnivå genomförs kontinuerligt i form av teoretiska och praktiska uppgifter som löses enskilt eller i grupp efter examinatorns beslut.

Datum  
2015-06-24

### **Kursens lärandemål**

Den studerande skall efter genomgången kurs ha tillägnat sig ett militärtekniskt synsätt med fokus på nyttan av tekniken och dess inverkan på militär verksamhet och enligt följande lärandemål kunna:

- Förklara hur tekniken påverkar och påverkas av militär verksamhet.
- Tillämpa militärtekniska metoder för att bedöma tekniska systems militära nytta.
- Analysera och jämföra olika militära tekniska systems nytta för att uppnå en av Försvarsmakten uppställd förmåga.
- Diskutera och argumentera för ett resultat, skriftligt och muntligt, i ett militärtekniskt sammanhang.
- Identifiera behov av, sammanställa och värdera information i en militärteknisk tillämpning samt kritiskt och konstruktivt diskutera dess frågeställningar.
- Utföra en preliminär militärteknisk analys av ett för den studerande tidigare okänt problem med underbyggda antaganden och förenklingar då mer preciserad detaljkunskap saknas.

### **Kunskapskontroll och examination**

Kursen examineras genom litteraturseminarier och skriftliga respektive praktiska uppgifter samt ett avslutande projektarbete.

### **Antal examinationstillfällen**

Ingen begränsning av antalet examinationstillfällen.

### **Betyg**

Betyg ges i en tregradig skala: väl godkänd (VG), godkänd (G) och underkänd (U). För betyg G krävs ett aktivt deltagande i seminarier, redovisade uppgifter som uppfyller kursmålen, och godkänt avslutande projektarbete. För betyg VG krävs, utöver kraven för betyg G, VG på det avslutande projektarbetet.

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

### **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**

Kursen ges inom ramen för HSU FM Ing och MPU.

Kursutvärdering genomförs efter avslutad kurs, och ligger till grund för eventuella förändringar av kursen.