



Kursplan

Kursens benämning: Påbyggnadskurs Militärteknik, Självständigt arbete

Engelsk benämning: Advanced Course Military Technology, Independent Project

Kurskod: 1OP444
Gäller från: HT 2015
Fastställd: Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2015-06-17.
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
2015-06-17

Kursens lärandemål

Efter genomförd kurs med godkänt resultat förväntas studenten kunna:

Färdighet och förmåga:

- Kritiskt granska och analysera vetenskapliga texter.
- Urskilja och formulera militärtekniska problem.
- Välja ett relevant teoretiskt perspektiv och lämplig metod och utifrån dessa självständigt skriftligt ställa samman ett arbete inom ett avgränsat problemområde.
- Skriftligt och muntligt kunna förmedla egna forskningsresultat till personer både med och utan specialkunskaper.
- Muntligt och skriftligt redogöra för sitt projekt på engelska.
- Diskutera och försvara arbetet i ett seminarium samt att genomföra en opposition på en annan studerandes arbete.

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 i obligatoriska seminarier samt genom framläggande, försvar och seminariebehandling av eget självständigt arbete samt genom opposition av annans självständiga arbete.

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.

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
2015-06-17

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 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.