



Kursplan

Kursens benämning: Fortsättningskurs Militärteknik, Projektarbete

Engelsk benämning: Intermediate Course Independent Project in Military-Technology

Kurskod: 1OP451
Gäller från: Höstterminen 2018
Fastställd: Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2017-01-19 och reviderad 2017-06-19.
Institution: Militärvetenskapliga institutionen
Ämne: Militärteknik
Nivå: Grundnivå
Omfattning: 7,5 hp

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Genomfört Grundkurs introduktion till krigsvetenskap med godkänt resultat.

Huvudområde

Militärteknik

Successiv fördjupning

G1F grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Fördjupningsnivå

Fortsättningskurs

Kursens innehåll och upplägg

Kursen syftar till 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 redovisar detta 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.

Undervisning på kursen består av handledning, seminarier och föreläsningar, där seminarierna har en särskild betydelse i att stötta den enskilda studenten i projektarbetet. På seminarierna erhåller respektive student återkoppling på sitt

Datum
2017-06-19

projektarbete och ger återkoppling på andras arbete. Kursen består också av opposition av annans arbete samt försvar av det egna arbetet vid ett avslutande examinerande seminarium.

Kursens lärandemål

Efter genomförd kurs förväntas studenten kunna:

Färdighet och förmåga:

- självständigt söka och använda ett för frågeställningen relevant källmaterial
- förhålla sig till nationell och internationell kunskapsutveckling inom militärteknik
- förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera data, vetenskapliga problem och lösningar
- kortfattat muntligt och skriftligt redogöra för sitt projekt på engelska

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- 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 projektrapport och opponering. Del av projektrapporten skrivs på engelska.

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 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
2017-06-19

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. Kursen kan ges som uppdragsutbildning för uppdragsstuderande ur Försvarsmakten efter årlige överenskommelse med Försvarshögskolan.

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

Datum
2017-06-19

Bilaga 1- litteraturlista

Kursensbenämning	IOP451 Fortsättningskurs Militärteknik, Projektarbete
Kurslitteratur	<ul style="list-style-type: none"> • Blomkvist, P. & Hallin, A. 2015. Metod för teknologer. Examensarbete enligt 4-fasmodellen. Lund: Studentlitteratur. • Svenska språknämnden, 2008. Svenska skrivregler. Stockholm: Liber. <p>Utdelad litteratur i form av rapporter, kompendium, instruktionsböcker mm.</p>
Referenslitteratur	<ul style="list-style-type: none"> • Lärobok i militärteknik, vol. 1-9, Försvarshögskolan, Stockholm, 2007-
Övriga hjälpmedel	
Beslut	Bilaga fastställd av ämnesrådet i militärtekniks utbildningsutskott 2017-0m-dd.
Gäller från termin	HT 2018