



Kursplan
Fortsättningskurs krigsvetenskap, Lufttaktik tillämpning

Intermediate Course War Studies, Applied Air Tactics

Kurskod	10K010	Huvudområde	Krigsvetenskap
Gäller från termin	VT2022	Institution	Institutionen för krigsvetenskap och militärhistoria
Utbildningsnivå	Grundnivå	Ämne	Krigsvetenskap
Omfattning	7.5 Högskolepoäng	Undervisningsspråk	Undervisningen bedrivs delvis på svenska.
Fördjupning	G1F	Fastställande instans	Forsknings och utbildningsnämndens kursplaneutskott
Betygsskala för helkurs	Underkänd, Godkänd, Väl godkänd	Fastställd	2022-01-01
Revision	1.0		

Behörighetskrav

Grundkurs Introduktion till krigsvetenskap, Grundkurs krigsvetenskap Lufttaktik teori, Grundkurs krigsvetenskap Marktaktik tillämpning och Grundkurs krigsvetenskap Översikt kurs militärstrategi.

Kursens huvudsakliga innehåll och upplägg

Kursen syftar till att studenten skall få en förståelse för hur funktioner kombineras taktiskt och en förmåga att genomföra ett mer komplext bedömande under osäkerhet och tidspress samt genomföra planering på förbandsnivå. Vid bedömandet behandlas även hur övriga i programmet ingående ämnen inverkar på analysen av de taktiska handlingsmöjligheterna och utformningen av stridsplanen.

Under kursen läggs vidare stor vikt vid förmågan att identifiera och analysera taktiska problem under osäkerhet och tidspress, fatta beslut samt att utforma och ge order. I denna del övas även förmågan att tillämpa folkrätt och tillämplig nationell rätt vid planering och genomförande av operationer.

Kursen består av två delmoment: grunder avseende förbands strid samt planering inom ramen för ett applikatoriskt exempel, samt genom (fält)övning och spel pröva stridsplaner samt identifiera och lösa taktiska problem. Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och fältövning/spel samt gruppuppgifter.

Lärandemål

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva de olika funktionerna och förklara hur de taktiskt kombineras vid olika stridssätt i olika miljöer.

Färdighet och förmåga

- genomföra bedömande och utarbeta stridsplan på förbandsnivå,
- genom övning och spel analysera taktiska problem samt öva beslutsfattning och ordergivning,
- analysera hur olika ämnesperspektiv inverkar vid bedömningen av de taktiska handlingsmöjligheterna och utformningen av stridsplaner.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- värdera doktriners/reglementens uppbyggnad och funktion för officersprofessionen.

Undervisningsformer



Seminarier

Fältövningar

Grupparbeten

Föreläsningar

Kursen består av två delmoment: grunder avseende förbands strid samt planering inom ramen för ett applikatoriskt exempel, samt genom (fält)övning och spel pröva stridsplaner samt identifiera och lösa taktiska problem. Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och fältövning/spel samt gruppuppgifter.

Examination

Examination

Omfattning: 7.5 Högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd

Kursen examineras genom ett enskilt skriftligt prov samt genom deltagande i obligatoriska moment.

Obligatoriska moment under kursen är planering/stabsarbete, fältövning och spel.

Betyg

Betygssättning sker enligt en tregradig betygsskala: väl godkänd, godkänd och underkänd

För betyget väl godkänd på kursen krävs väl godkänt på det skriftliga provet samt aktivt deltagande i de obligatoriska momenten.

För betyget godkänd på kursen krävs godkänt på det skriftliga provet samt aktivt deltagande i de obligatoriska momenten.

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

Antal examinationstillfällen

Antalet examinationstillfällen är inte begränsat.

Begränsningar examen

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med kurs vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges eller när kursinnehållet väsentligen ändrats har studenten rätt att en gång per termin under en treterminsperiod examineras enligt denna kursplan.

Övrigt

Kursen ingår i Officersprogrammet.

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

Viss del av undervisningen sker på engelska.

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



Litteraturlista

Fortsättningskurs krigsvetenskap, Lufttaktik tillämpning

Intermediate Course War Studies, Applied Air Tactics

Kurskod	10K010
Revision	1.0
Litteraturlista gäller från datum	--
Litteraturlista fastställande datum	--

Fortsättningskurs krigsvetenskap, Lufttaktik tillämpning

a) Obligatorisk:

Angstrom, Widen. "Religion or Reason? Exploring Alternative Ways to Measure the Quality of Doctrine." *Journal of strategic studies* 39.2 (2016): 198–212.

Hoiback, Harald, "What is Doctrine?", *Journal of Strategic Studies*, (2011), 34(6): 879-900.

Taktik för luftoperationer?: reglemente. Stockholm: Försvärsmakten, 2017.

Reglemente Flygbassystem, Stockholm: Försvärsmakten, 2018. Särskilda läsanvisningar utdelas på Canvas inför basmodulen.

Handbok Stabstjänst Grunder, Stockholm: Försvärsmakten 2016. Särskilda läsanvisningar utdelas på Canvas inför basmodulen.

AAP 1000, ROYAL AUSTRALIAN AIR FORCE, The Air Power Manual, 6th Edition, 2014

Sponsor: Director Air Power Studies Centre. 150-164.

Olsen, John. *Routledge Handbook of Air Power*. 1st ed. Vol. 1. Milton: Routledge, 2018. Introduction, 1-9, Roles and functions 83-128, Command and Control, 130-141

Dalsjö, Robert. Västliga fjärrstridskrafter, En operationsanalytisk studie av kapaciteten för markmålsbekämpning vid krig i närområdet, FOI-R--4798—SE, September 2019. 13-30

Colin S Gray, *Air Power for Strategic Effect*, Air University Press, Air Force Research Institute, Maxwell Air Force Base, Alabama, 2012. 274-304 med urval av Dikta; nr 8, 9, 11, 19, 21, 23, 24, 25.

Warden, John III, *The Air Campaign – planning for combat*, NDU Press, Washington 1988, access ALB via DTIC

<https://apps.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a259303.pdf>, 13-24

Därtill kommer material kopplat till bedömanden, applex och spel. Detaljer om detta lämnas av respektive modulansvarig i sinom tid.

b) Rekommenderad:

Jan Angstrom & JJ Widén, *Militärteorins Grunder*, (pdf) kap 5 Krigföringens principer sid 119-146, kap 9 Luftmakt, 243-272.

Handbok för flygstridskrafterna; ombasering och omgruppering, Försvärsmakten: Stockholm, 2011.

Doktrin för gemensamma operationer DGO 20. Stockholm: Försvärsmakten, 2020. Tillgänglig online ,

<https://www.forsvarsmakten.se/siteassets/4-om-myndigheten/dokumentfiler/doktriner/doktrin-for-gemensamma-operationer.pdf>

Militärstrategisk Doktrin 2016, <https://www.forsvarsmakten.se/siteassets/4-om-myndigheten/dokumentfiler/doktriner/militarstrategisk-doktrin-2016-ny.pdf>

Pape, Robert. "The Limits of Precision-Guided Air Power." *Security studies* 7, no. 2 (December 1, 1997): 93–114. Artikeln är tillgänglig online på ALB

Olsen, John. "BOYD REVISITED: A Great Mind with a Touch of Madness." *Air power history* 63, no. 4 (December 1, 2016): 7–16. Artikeln är tillgänglig online på ALB

Warden, John. "The Enemy as a System". *Airpower Journal* 9, no. 1 (Spring 1995): 40–55. Artikeln på Canvas.

Deptula, David A. "Effects-Based-Operations, change in the nature of warfare", *Defence and Airpower Series*, Aerospace Education Foundation, Virginia, USA, 2001. Digitalt på Canvas.

Cedergren Anders, "Stabstjänst" i Peter Thunholm, Jerker Widén och Niklas Wikström (red) *Militära arbetsmetoder – en lärobok i krigsvetenskap (försöksutgåva)* (Stockholm: Försvärshögskolan 2015)

Elg, Johan, "Krigsspel som metod" i Peter Thunholm, Jerker Widén och Niklas Wikström (red) *Militära arbetsmetoder – en lärobok i krigsvetenskap (försöksutgåva)* (Stockholm: Försvärshögskolan 2015)

Gunneriusson, Håkan, "Fältanalys och fältövning" i Peter Thunholm, Jerker Widén och Niklas Wikström (red) *Militära arbetsmetoder – en lärobok i krigsvetenskap (försöksutgåva)* (Stockholm: Försvärshögskolan 2015)

Lundqvist, Stefan, "Uppföljning och utvärdering av operationer" i Peter Thunholm, Jerker Widén och Niklas Wikström (red) *Militära arbetsmetoder – en lärobok i krigsvetenskap (försöksutgåva)* (Stockholm: Försvärshögskolan 2015)