



Kursplan Introduktion till militärt tänkande för ingenjörer

Introduction to Military Thinking for Engineers

Kurskod	2FS022	Huvudområde	Försvarssystem
Gäller från termin	HT2022	Institution	Institutionen för försvarssystem
Utbildningsnivå	Avancerad nivå	Ämne	Försvarssystem
Omfattning	7.5 Högskolepoäng	Undervisningsspråk	Undervisningen bedrivs på engelska.
Fördjupning	A1N	Fastställande instans	Forsknings och utbildningsnämndens kursplaneutskott
Betygsskala för helkurs	Underkänd, Godkänd, Väl godkänd	Fastställd	2021-06-21
Revision	1.1		

Behörighetskrav

- Examen om 180 hp, som inkluderar minst 90 hp studier inom området försvar, krishantering och säkerhet, alternativt högskoleingenjörsexamen eller motsvarande.
- Kunskaper motsvarande Engelska B/6

Kursens huvudsakliga innehåll och upplägg

Försvars- och säkerhetsförmåga är ett centralt studieobjekt i ämnet försvarssystem. För att studera den krävs en förståelse för de tekniska och de sociala komponenterna och hur de samverkar i försvars- och säkerhetssektorns speciella kontext.

Ingenjörer har ingenjörsvetenskapens verktyg att utgå från för att värdera teknikens och de tekniska systemens användning i samhället. Den här kursen lägger grunden för att utveckla den förmågan i en militär kontext och skapar en förståelse för militärvetenskapliga angreppssätt. Detta skapar förutsättningar för en utvecklad förståelse för de tekniska och de sociala komponenterna och hur de samverkar i försvars- och säkerhetssektorns speciella kontext som inte uppnås med bara ett ingenjörsvetenskapligt perspektiv.

Kursen behandlar ett antal betydelsefulla tänkare inom det militära fältet och ger en militärteoretisk kunskapsgrund för vidare studier, samt behandlar grunder i design av militära operationer.

Lärandemål

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för centrala teorier, koncept och principer för krigföring,
- förklara syften, skeden och aktiviteter i en etablerad planeringsprocess för en militär operation.

Färdighet och förmåga

- delta i och bidra till planeringsprocessen inför militär operation.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- analysera skeenden i historisk och samtida kontext med stöd i centrala teorier, koncept och principer för krigföring.

Undervisningsformer

Seminarier

Grupparbeten

Litteraturstudier

Föreläsningar



Examination

Planering av en militär operation

Omfattning: 1.5 Högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

Examinationen omfattar att delta i en praktisk planeringsövning i grupp samt att lämna in en enskild rapport på genomförandet.

Skriftlig hemuppgift

Omfattning: 6.0 Högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd

Examinationen omfattar en individuell skriftlig hemtentamen.

Examinator kan besluta om komplettering för att betyget godkänd på kursen ska kunna uppnås. Sent inkomna examinationer betygsätts inte om inte särskilda av examinator godkända skäl föreligger. Kompletteringsuppgift ska inlämnas senast fem arbetsdagar efter att resultat och kompletteringsuppgift meddelats för det examinerande momentet i fråga, om inte särskilda och av examinatorn godkända skäl föreligger.

Betyg

Betygsättning sker genom en tregradig betygsskala: Underkänd (U), Godkänd (G) och Väl godkänd (VG).

För betyget godkänd (G) på kursen krävs godkänt på grupparbetet, planering av en militär operation, samt godkänt på den skriftliga hemtentamen.

För betyget väl godkänd (VG) på kursen krävs utöver krav för godkänd (G), väl godkänt (VG) på den skriftliga hemtentamen.

Betygskriterier redovisas senast vid kursstart.

Antal examinationstillfällen

Antalet examinationstillfällen är inte begränsat.

Begränsningar examen

Kursen kan inte ingå i examen med annan 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 ges inom masterprogrammet utveckling av system för försvar och säkerhet. Kursen kan även komma att ges som fristående kurs.

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

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



Litteraturlista

Introduktion till militärt tänkande för ingenjörer

Introduction to Military Thinking for Engineers

Kurskod	2FS022
Revision	1.1
Litteraturlista gäller från datum	2022-06-16
Litteraturlista fastställande datum	2022-06-08

Introduktion till militärt tänkande för ingenjörer

Publikation: 8073. Ångström, Jan (2015) Contemporary military theory (9780415643030)

Azar Gat, A History of Military Thought. From the Enlightenment to the Cold War (Oxford University Press 2001), 900 s.

Mattias Strohn, Winning Wars: The Enduring Nature and Changing character of Victory from Antiquity to the 21st Century (Casemate Academic, Havertown Pennsylvania 2020), 336 s.

Beatrice Heuser, Strategy Before Clausewitz: Linking Warfare and Statecraft, 1400-1830 (Routledge, 2018), 239 s.

Sun Tzu, The Art of War (Penguin Books Ltd 2005), 112 pages. There are a great number of versions and editions of this book, and others will do, as long as they include the translated original chapters. A modern Swedish translation for instance is Sun Tzu, Krigets konst (Modernista 2019), 100 s.)

Johanna Hanink, Thucydides and How to Think about War: An Ancient Guide to Foreign Policy (Princeton, NJ: Princeton University Press 2019), 270 s.