

Programmets/ Utbildningens benämning

Högre stabsofficersutbildning med militärteknisk inriktning (HSU T).

Benämning på engelska

Advanced Command and Staff Programme with a Military-Technology emphasis.

Högskolepoäng: 120 hp

Programkod: 2HUT4

Gäller från: Höstterminen 2016.

Fastställt: 2016-02-02.

Programansvarig: Militära programledningen.

Beslut: Denna utbildningsplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämnden vid Försvarshögskolan 2016-02-02.

Utbildningsnivå: Avancerad nivå.

Programmets/ Utbildningens innehåll och upplägg

HSU T inleds med kurser i vetenskaplig teori och metoder på avancerad nivå, vilket möjliggör för de studerande att utveckla och fördjupa sitt vetenskapliga förhållningssätt respektive insikt om att val av metodik måste anpassas till de frågeställningar som önskas besvaras. Efter detta grundläggande block följer kurser där officerens generella förståelse för tekniken och dess interaktion med militär verksamhet fördjupas, bl a genom studier av några för militär verksamhet centrala teknikområden och deltagande i en av Försvarsmaktens stabsövningar med sina respektive tillhörande metodapparater.

Det andra studieåret innebär ytterligare fördjupning av kunskaper om teknik för militära syften samt färdighetsträning i att göra analyser för såväl nyttjande som skapande av militära förmågor, både i nationellt och internationellt perspektiv. Uppgifterna under detta år är mer omfattande, mer öppna och ställer stora krav på förmåga till egen analys och syntes av den kunskap som inhämtas med tillhörande metodval. Utbildningen avslutas med att den studerande genomför ett självständigt arbete på avancerad nivå.

Parallellt under de två åren genomförs också en kurs i ämnet ledarskap och en i stabstjänst med militärtekniskt perspektiv. Dessa kurser fokuserar på den militära professionens särart med tonvikt på ledarskap och etik respektive tjänst i internationella staber. Även folkrättsliga aspekter liksom hur FN resolution 1325 och genus påverkar utveckling och nyttjande av tekniska system ingår i utbildningen.

Militärteknik

Inom ämnet militärteknik studeras hur tekniken och tekniska system inverkar på och påverkas av militär verksamhet. Militärteknik tillhör designvetenskaperna, vilket innebär att ämnet är nyttoinriktat, och omfattar vilken militär effekt som är möjlig att uppnå med användning av en viss teknik, samt under vilka förutsättningar detta är möjligt. Militärteknik studerar även vilka nya militära möjligheter nyutvecklad teknik, liksom en annorlunda användning av befintlig teknik, kan ge. Militärteknik behandlar de skilda sätt på vilka tekniken kan bidra till att uppfylla de grundläggande krigföringsförmågorna (verkan, skydd, uthållighet, underrättelser, rörlighet och ledning).

Utbildningen inom ämnet militärteknik under HSU T syftar främst till att ge de kunskaper och verktyg som är nödvändiga för militära chefers förståelse för teknikens möjligheter och begränsningar vid komplex militär verksamhet. Härvid omfattas såväl insatser, nationellt eller internationellt, som vid utveckling av militära förmågor för Försvarens behov.

Krigsvetenskap

Strategi och taktik samt samordning av verksamheter inom en gemensam operation utgör kärnan i krigsvetenskap. Olika komplexa militära problem placeras i centrum, vilket gör att ledningsnivåer och deras påverkan på gemensamma operationer samt relationer till civila aktörer således betraktas från denna utgångspunkt. Den gemensamma operationen kännetecknas av samordning av olika stridskraftsslag och verksamhet i flera arenor.

Ledarskap under påfrestande förhållanden

Ämnet ledarskap under påfrestande förhållanden innehåller psykologisk, socialpsykologisk, sociologisk och pedagogisk teoribildning. Fokus under ledarskapsutbildningen kommer att inriktas mot ledarskap och officersprofessionens särart utifrån ett individ- chefs- och organisationsutvecklings perspektiv. Ledarskapsutbildningen omfattar vidare officeren utifrån ett samhällsperspektiv.

Ingående kurser

Termin	Kursnamn	Hp	Ämne	Nivå
1-2, 4	Ledarskap och officersprofessionen för HSU T (T8)	6,0	Led	Avanc.
1-2, 4	Internationell stabstjänst med militärtekniskt perspektiv (T7)	7,5	Mte	Avanc.
1	Krigföring och kritiskt tänkande (HSU 2)	7,5	Krv	Avanc.
1	Teori och metod i militärteknik (delkurs 1) (T1)	10,5	Mte	Avanc.
1-2	Teknik för militära förmågor (T4)	13,5	Mte	Avanc.
2	Krigföring i informationsmiljön (T3)	7,5	Mte	Avanc.
2	Krigsvetenskap med militärtekniskt perspektiv (T11)	7,5	Krv	Avanc.
2-3	Militärteknisk fördjupning del 1 (T2)	15	Mte	Avanc.
3	Militärteknisk fördjupning del 2 (T5)	15	Mte	Avanc.
3	Militärteknik och insats (T9)	7,5	Mte	Avanc.
3-4	Materielsystemledning (T10)	7,5	Mte	Avanc.
4	Självständigt arbete (T6), <i>alternativt:</i>	15	Mte	Avanc.
4	Självständigt arbete (HSU 9)	15	Krv	Avanc.

120

Avslutningsvis väljer den studerande ämne och kurs, Militärteknik (T6) alternativt Krigsvetenskap (HSU 9), för sitt självständiga arbete på avancerad nivå. För att ta ut en magisterexamen i Krigsvetenskap krävs minst 30 högskolepoäng inom detta ämne, inklusive ett självständigt arbete om 15 hp. Se även under examen nedan.

Programmets/utbildningens mål

Lokala mål för Högre stabsofficersutbildning med militärteknisk inriktning vid Försvarshögskolan

Efter genomgången utbildning skall officeren kunna:

- Lösa kvalificerade militärtekniska uppgifter i högre staber under såväl nationella som internationella insatser.
- Leda arbetsgrupper i stabsarbete som kräver specifik militärteknisk kompetens för lösande av militärt komplexa problem under begränsade tidsförhållanden.
- Medverka i förmågeutveckling och materieförsörjning för Försvarsmaktens behov.
- Uppvisa förståelse för, och agera utifrån, de krav som ställs på en officer i yrkesrollen, utgående från bl.a. Försvarsmaktens värdegrund och FN resolution 1325.

Generella mål för magisterexamen

De generella målsättningarna nedan gäller även för studerande som ej eftersträvar en magisterexamen i Krigsvetenskap. Se även under examen nedan.

Benämningen ”studenten” motsvaras av officer som deltar i uppdragsutbildningen HSU T.

Kunskap och förståelse

För magisterexamen ska studenten:

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga

För magisterexamen ska studenten:

- visa förmåga att integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För magisterexamen ska studenten:

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällsliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Förkunskaper

Enligt Försvarmakten. Försvvarshögskolan rekommenderar dock minst:

Grundläggande behörighet samt särskild behörighet i Svenska B, Engelska A, Samhällskunskap A/Samhällskunskap 1 b/ Samhällskunskap 1a1 + 1a2, Matematik D/Matematik 4 och Fysik B/Fysik 2.

Officersexamen eller generell examen på grundnivå, med minst 90 högskolepoäng (inklusive ett självständigt arbete på grundnivå om minst 15 högskolepoäng) inom militärteknik alternativt krigsvetenskap, eller motsvarande utländsk examen, eller annan av Försvarmakten angiven utbildning. Kunskap och erfarenhet från högre förbandsnivå inom egen försvarsgren.



Examen

Magisterexamen inom huvudområde Krigsvetenskap, 60 hp, enligt FHS lokala examensordning. (*Degree of Master of Science in War Studies, 60 credits*)

För att ta ut en magisterexamen i Krigsvetenskap krävs minst 30 högskolepoäng inom detta ämne, inklusive ett självständigt arbete om 15 hp.

Övergångsbestämmelser

-

Övrigt

-