



Datum
2014-04-24

1 (3)

Kursplan

Kursens benämning: Materielsystemledning (T10)

Engelsk benämning: Development and acquisition of military systems

Kurskod: 2HU045

Gäller från: HT 2015

Fastställt: Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2014-04-24.

Institution: MVI

Ämne: Militärteknik

Nivå: Avancerad

Omfattning: 7,5 hp

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Stabsutbildning (SU) eller motsvarande kunskaper om militära insatser.

Militärteknisk fördjupning del 2 (T5) 15 hp eller motsvarande kunskaper om försvarslogistikprocessen.

Huvudområde

Militärteknik

Successiv fördjupning

A1F

Fördjupningsnivå

Avancerad nivå

Kursens innehåll och upplägg

Kursen är uppbyggd kring en tillämpning av försvarslogistikprocessen avseende materielförsörjning från koncept till införande.

Tillämpningen omfattar aktiviteter som belyser ledning av system, program, projekt och produkter, samt rollspelet med industrin. Härvid genomförs bl a fördjupningar med föreläsningar, litteraturstudier och studiebesök.

Datum
2014-04-24

Kursens lärandemål

Efter genomgången kurs förväntas den studerande kunna:

Kunskap och förståelse:

- Anpassa och tillämpa försvarslogistikprocessen med avseende på materielförsörjning (Systems Engineering).
- Redogöra för syfte, förutsättningar, mål och tekniker för projektledning.
- Förstå och förklara väsentliga skillnader mellan projekt- och linjeledning.

Färdighet och förmåga:

- Förklara processer för- och tillämpa beslutsunderlag från högre (politisk) nivå samt anpassa egna aktiviteter till dessa.
- På en grundläggande nivå leda vanligt förekommande aktiviteter i integrerade projektteam inom ramen för förmågeutvecklingsprojekt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt:

- Bedöma nyttan med standardiserade arbetsformer och processer för olika parter under materielsystems livscykel.
- Visa förmåga att värdera uppnådda resultat och olika alternativ inför grindbeslut under materielsystems livscykel.

Kunskapskontroll och examination

Examination sker genom skriftlig och muntlig redovisning av framtaget material, samt aktivt deltagande vid grupparbeten och seminarium med tillhörande förberedelseuppgifter.

Antal examinationstillfällen

Ingen begränsning av antalet omexaminationstillfällen.

Betyg

Betyg ges i en tvågradig skala: godkänd (G) och underkänd (U).

Krav för betyget godkänt (G) på kursen är att den studerande:

- deltar aktivt i seminarium och grupparbeten, samt
- i samtliga uppgifter med en godtagbar form redovisar framtaget material.

Underkänt (U) erhålls om inte betygsriterierna för betyget godkänt (G) på kursen uppnås. Examinator kan besluta om komplettering för att betyget godkänd skall kunna uppnås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Enligt bilaga.

Datum
2014-04-24

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 ingår i den högre stabsofficersutbildningen med militärteknisk inriktning (HSU-T). Kursutvärdering genomförs efter avslutad kurs genom kursansvarigs försorg och ligger till grund för eventuella förändringar av kursen.