



Kursplan

Kursens benämning: Fortsättningskurs Militärteknik, Förutsättningar för verksamhet med skarp ammunition

Engelsk benämning: Intermediate Course Military-Technology, Conditions for live firing practice

Kurskod: 1OP422
Gäller från: HT 2015
Fastställt: Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2015-06-17.
Institution: Militärvetenskapliga institutionen
Ämne: Militärteknik
Nivå: Grundnivå
Omfattning: 4,5 Hp

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Minst 15 hp inom krigsvetenskap på grundnivå.
Minst 7.5 hp militärteknik på grundnivå.

Huvudområde

Militärteknik

Successiv fördjupning

G1F

Fördjupningsnivå

Fortsättningskurs

Kursens innehåll och upplägg

Kursen syftar till att i samverkan med övriga ämnen utveckla studentens förmåga att som chef/övningsledare kunna planera, leda och utvärdera insatser eller stridsutbildning med skarp ammunition (SUSA). Kursen ger teoretiska så väl som praktiska grunder.

Kursen behandlar vapensystem, ammunition samt omgivningsfaktorer och anknyter till militärtekniska aspekter som har behandlats i tidigare kurser, ex. modellen bekämpningskedjan, sannolikhetsläran som grund för tex. riskbedömning eller nedkämpning, effekter av verkan, förmågan till skydd utifrån egna och motståndarens system eller terrängens beskaffenhet.

Datum
2015-06-17

Även användning av målmateriel för realistiska målspel och utvärdering, samt markerings effekter för konsekvensskjutningar ingår i kursen.

Kursen omfattar Försvarmaktens anvisningar och handböcker för stridsutbildning samt gällande säkerhetsbestämmelser för beräkning och konstruktion av riskområden. Hela kursen genomförs med fokus på hur riskbedömningar och ett säkerhetstänkande som grund, samt förståelse för dess ursprung, skapar relevant och kvalitativ stridsskjutning för trupp. Kursen omfattar lektioner, litteraturstudier, beräkningar samt praktiska förevisningar och tillämpade moment i terrängen.

Kursens lärandemål

Efter genomförd kurs med godkänt resultat förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse:

- Tillämpa gällande säkerhetsbestämmelser för respektive vapensystem och ammunition.

Färdighet och förmåga:

- Analysera gällande förhållanden och därefter redogöra för hur säkerhetsbestämmelserna påverkar verksamheten, samt skilja på freds- och krigsmässiga bestämmelser.
- Hantera materiel enligt gällande reglementen och instruktioner.
- Utifrån militärtekniska aspekter planera, leda och utvärdera stridsutbildning med förband av storlek minst grupp-halvpluton.

Kunskapskontroll och examination

Examination sker genom en enskild skriftlig tentamen samt obligatoriska moment i form av praktiska förevisningar och tillämpade moment i terrängen.

För att vara godkänd på kursen krävs att studenten uppnår godkänt resultat på enskild skriftlig tentamen samt aktivt deltagande vid de obligatoriska momenten.

Examinationen av kursens moment ställer höga krav på att studenten kan uppvisa exakthet vad avser hantering av säkerhetsbestämmelser och reglementen.

Examinator kan besluta om komplettering för att betyget G ska kunna uppnås.

Antal examinationstillfällen

Vissa obligatoriska moment är resurskrävande vilket innebär att examination måste planeras med god framförhållning och att genomförandet förutsätter att rätt resurser finns tillgängliga. Antalet möjligheter att delta i praktiska moment av kursen är på grund av resursskäl begränsade, därför kan omexamination komma i fråga först vid nästa kurstillfälle.

Datum
2015-06-17

Betyg

Betygsättning sker i en tvågradig skala:

G=Godkänt

U=Underkänt.

För betyg godkänd (G) på kursen krävs att studenten uppnår godkänt resultat på enskild skriftlig tentamen och har deltagit aktivt vid de obligatoriska momenten.

Betygskriterier

Enligt kursbeskrivning.

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 Officersprogrammets verksamhetsförlagda utbildning.

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

Datum
2015-06-17

Bilaga 1- litteraturlista

Kursensbenämning	1OP422 Fortsättningskurs Militärteknik, förutsättningar för verksamhet med skarp ammunition
Kurslitteratur	<ul style="list-style-type: none"> • Lärobok i militärteknik, vol. 1 och 4, Försvarshögskolan, Stockholm, 2007- (Utvalda delar anpassade för resp. funktion/förband). • Handbok strids - och förbandsutbildning med skarp ammunition: [H FUSA], 2006 års utgåva, Försvarsmakten, 2006 • Försvarsmaktens Säkerhetsreglemente (SäkR), gällande utgåva. • SoldR Mtrl Vapen, Försvarsmakten, Stockholm, 2000-. (Utvalda delar). <p>Utdelad litteratur i form av handböcker, reglementen, manualer, läromedel, instruktionsböcker, rapporter, kompendium, mm.</p>
Referenslitteratur	<ul style="list-style-type: none"> • Skjutreglemente för armén: pansarskott, eldhandvapen och kulsprutor D. 1, Försvarmedia, Stockholm, 1994 • Skjutreglemente för armén: pansarskott, eldhandvapen och kulsprutor D. 2, Försvarmedia, Stockholm, 1994 • Ammunitionskatalog – Data och Bilder, 2014. • Handbok ammunition- och minröjning för totalförsvaret – Ammunitionslära 2009. • Handbok Markstrid, Försvarsmakten, MSS, 2016- • Lärobok i militärteknik, vol. 2-3, 5-9, Försvarshögskolan, Stockholm, 2007- (Valda delar anpassade för resp. funktion/förband). • Operational concept description for live-fire target system 2010 – FMV, 2012
Övriga hjälpmedel	
Beslut	Bilaga fastställd av ämnesrådet i militärtekniks utbildningsutskott 161006
Gäller från termin Observera att litteraturen kan ändras inför varje nytt kurstillfälle.	VT 2017