



## Kursplan

## Konceptutveckling och anskaffning av militära system

Concept Development and Acquisition of Military Systems

<b>Kurskod</b>	2FS035	<b>Huvudområde</b>	Försvvarssystem
<b>Gäller från termin</b>	VT2023	<b>Institution</b>	Institutionen för försvvarssystem
<b>Utbildningsnivå</b>	Avancerad nivå	<b>Ämne</b>	Försvvarssystem
<b>Omfattning</b>	7.5 Högskolepoäng	<b>Undervisningsspråk</b>	Undervisningen bedrivs på engelska.
<b>Fördjupning</b>	A1F	<b>Fastställande instans</b>	Forsknings och utbildningsnämndens kursplaneutskott
<b>Betygsskala för helkurs</b>	Underkänd, Godkänd, Väl godkänd	<b>Fastställd</b>	2022-10-18
<b>Revision</b>	1.0		

**Behörighetskrav**

- Godkända kurser om minst 180 hp som inkluderar ett självständigt arbete om minst 15 hp,
- Godkänd metodkurs i Försvvarssystem (15 hp) eller motsvarande.
- Kunskaper i engelska motsvarande Engelska B eller Engelska 6.

**Kursens huvudsakliga innehåll och upplägg**

Kursen bygger på och tillämpar systemteori och metoder. Den syftar till att skapa förutsättningar för studenten att fördjupa sina kunskaper och förmågor avseende konceptutveckling och systemarbete (Systems Engineering) för materielutveckling och anskaffning i försvars- och säkerhetssektorn.

Kursen introducerar de viktigaste aktörerna i den militära anskaffningsprocessen, bland annat genom föreläsningar där aktörernas respektive perspektiv behandlas.

Genom grupparbeten övas studenten i att tillämpa metoder inom ramen för förmågeanalys, konceptutveckling och systemarbete.

Tyngdpunkten i kursen utgörs av praktikens processer och metoder för studier, utveckling och design av komplexa tekniska produkter i försvvarssystem.

**Lärandemål**

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

*Kunskap och förståelse*

- beskriva hur aktörerna i den militära materielprocessen genomför konceptutveckling och upphandling,

*Färdighet och förmåga*

- tillämpa centrala metoder och tekniker vid framtagningen av ett komplext materielsystem,

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- kritiskt värdera framtagningen av ett materielsystem ur beställarens, utvecklarens och användarens perspektiv.

**Undervisningsformer**

Grupparbeten

Föreläsningar

Självstudier

**Examination****Skriftlig inlämning**

Omfattning: 6.5 Högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd



### **Muntlig redovisning**

Omfattning: 1.0 Högskolepoäng

Betygsskala: Underkänd, Godkänd

### **Betyg**

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

För betyget G krävs G på den skriftliga inlämningen och den muntliga redovisningen.

För betyget VG krävs VG på den skriftliga inlämningen och G på den muntliga redovisningen.

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**

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

Konceptutveckling och anskaffning av militära system

Concept Development and Acquisition of Military Systems

---

<b>Kurskod</b>	2FS035
<b>Revision</b>	1.0
<b>Litteraturlista gäller från datum</b>	--
<b>Litteraturlista fastställande datum</b>	--

---