

UTBILDNINGSPLANER

SPECIALISTOFFICERSUTBILDNING

TEKNISK TJÄNST

Gäller från: Utbildningsstart 2025

Fastställt: Utbildningsplanen är föredragen vid programråd 2024-11-28 och därefter fastställd av C FST GEN UTB. Reviderad 2025-06-04.

Utbildningsplan/er för inriktningarna: Vapen- och systemtekniker sjö, Vapen- och systemtekniker amfibie/bas, Helikoptertekniker, Flyg- och UAV-tekniker, Marktekniker Mekanik mark, Marktekniker Mekanik flyg, Marktekniker elektro och markteletekniker mark, Marktekniker elektro och markteletekniker flyg.

Utbildningsnivå: Grundläggande officersutbildning

Programansvarig: Militärhögskolan Halmstad, MHS H

Profilansvariga: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

Utbildningsansvarig skola: MHS H, FMTS och SSS

Avslutning, befordran och utbildningsbevis: Vid en befodringsceremoni tilldelas kadetten ett utbildningsbevis som intygar att kadetten har genomfört och godkänts vid samtliga ingående kurser i den aktuella grundläggande officersutbildningen och inriktningen. Utbildningsbeviset tas fram av utbildningsansvarig skola. Utnämning av kadetten till sergeant (SO 6) sker i samband med en befodringsceremoni.

Utbildningens omfattning i tid

Utbildningen omfattar tre terminer om totalt ca 70 veckor. Del av tid disponeras som övrig utbildningstid, individ- och professionsutveckling, sommar- respektive julleddighet och andra planerade ledigheter. Vid dessa tillfällen skall kadetten ta ut eventuell semester/övrig ledighet alternativt återgå till ordinarie hemmaförband i enlighet med hemmaförbands direktiv.

Behörighetskrav

Enligt Försvarsmaktens föreskrifter om grundläggande officersutbildning och tjänstegrader, FFS 2019:3.

Utbildningens övergripande målsättning och krav

Grunden för det militära försvaret är förmåga att verka i väpnad strid, att kunna möta olika former av hot samt vara beredd att bidra vid omfattande militära operationer. Denna grund är också utgångspunkt för utbildning av specialistofficerare. Specialistofficeraren ska ha förmåga att utöva sin yrkesfärdighet, såväl nationellt under fred, kris och i krig som vid internationell kris och konflikthantering. Utbildningen utgör fortsättningen på det livslånga lärandet som påbörjats under grundutbildningen och för de som fortsatt anställningen som



gruppbefäl, soldat, sjöman. Utbildningen ger specialistofficeren grunden för att utveckla ett djupt yrkeskunnande inom sitt område och för att kunna ta det ansvar, och vara det föredöme, som krävs i rollen som yrkes- eller reservofficer.

Specialistofficeren är representant för statsmakten och dess våldsmonopol, vilket innebär att specialistofficeren måste visa förmåga att inom yrkesutövningen göra bedömningar med hänsyn till samhälleliga och etiska aspekter med särskilt beaktande av de mänskliga rättigheterna. Centralt i detta sammanhang är frågor om jämställdhet och likabehandling.

Utbildningen syftar till grundutbildning av specialistofficerare enligt Officersförordningen. Efter fullgjord och godkänd utbildning ska officersaspiranten kunna anställas som yrkes- eller reservofficer med inriktning enligt denna utbildningsplan.

Den övergripande målsättningen med utbildningen syftar till att officersaspiranten efter genomförd och godkänd utbildning skall kunna placeras i befattning inom Försvarmaktens grund- och krigsorganisation.

Utbildningen skapar förutsättningar för specialistofficerens fortsatta karriär- och yrkesutveckling i rollen som lägst grupp-/troppchef, operatör eller delsystem-ledare och som utbildare. Den utvecklingen beskrivs i försvarsgrenarnas och stridskrafternas karriär- och yrkesutvecklingsdokument.

För att erhålla utbildningsbevis efter fullgjord godkänd specialistofficersutbildning ska officersaspiranten:

Kunskap och Förståelse

- Kunna beskriva Försvarmaktens roll i samhället.
- Visa kunskap om såväl nationella som internationella relevanta lagar, förordningar och regelverk.
- Visa kunskap om krishantering i påfrestande situationer i samhället.
- Kunna beskriva och förklara folkrätten och krigets lagar.
- Visa kunskap om grundläggande ledarskapsteorier och pedagogiska förhållningssätt.
- Visa kunskap och förståelse för striden och taktikens grunder.

Färdighet och Förmåga

- Visa förmåga att inom det egna området handha förekommande system samt ha kunskap om dess möjligheter och begränsningar.
- Kunna tillämpa gällande reglementen och andra militära regelverk inom eget område.
- Visa förmåga att kunna ta ansvar för, leda och utbilda sin egen enhet i tillämpade situationer.
- Visa förmåga att kunna värdera och analysera uppkomna situationer och dess åtgärder för att vidmakthålla/höja det fysiska stridsvärdet på sin egen enhet.
- Visa förmåga att uppträda i/leda egen enhet i vintermiljö.
- Ha förmåga att på egen nivå ge och ta instruktioner på engelska samt tillämpa dess militärterminologi.

Värderingsförmåga och Förhållningssätt

- Visa självkännedom och empatisk förmåga.
- Visa förmåga till ansvarstagande och säkerhetsmässigt tänkande.
- Visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt som bygger på Försvarsmaktens värdegrund samt Försvarsmaktens syn på jämställdhet och likabehandling.
- Visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortlöpande utveckla sin kompetens.

Utbildningens innehåll

Vid utbildningen tillämpas Individ- och professionsutveckling, IPU¹, i syfte att stärka och utveckla kadetten för fortsatt utbildning.

Utbildningsplaner för inriktningarna

Vapen- och Systemtekniker Sjö	4
Vapen- och Systemtekniker Amfibie/Bas	5
Helikoptertekniker	6
Flyg- och UAV-tekniker	7
Marktekniker Mekanik Mark	8
Marktekniker Mekanik Flyg	9
Marktekniker Elektro och Markteletekniker Mark	10
Marktekniker Elektro och Markteletekniker Flyg	11

¹ FM2024-16021:1 Direktiv för tillämpning av Individ- och professionsutveckling (IPU) vid Grundläggande Officersutbildning (GOU) i Försvarsmakten (FM)

UTBILDNINGSPLAN

Vapen- och Systemtekniker Sjö

Utbildningsmål

Kadetten ska kunna leda grupp med inriktning inom teknisk tjänst samt ha färdighet att genomföra förebyggande och avhjälpande underhåll. Kadetten ska kunna planera, följa upp och rapportera verksamhet i funktionsspecifika system.

Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefens behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska därutöver få en ökad självinsikt i sin roll som chef och ledare inom sin stridsfunktion och kunna utbilda operatörer och taktisk chef inom ramen för enklare driftstöd.

Utbildningsprogramkod: SO25SVTSY

Befattningstyper: HM70X Vapen- och systemtekniker sjö

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Sjöstridsskolan, SSS

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d	
Totalförsvar och Folkrätt Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v	
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v	
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v	
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v	
Militärenghetska SOU	MENG522BMHH	1 v	
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v	Genomför vid MHS H

Ingående kurser

Genomförande skola: Sjöstridsskolan, SSS

Marintaktik funktionsvisa grunder	SJÖGK7470028	2 v
ARA-M arbetsmiljö för arbetsledare i Marinen	SJÖGK8230042	1 v
Verkanstålighet steg 2	SJÖ523J2103	2 v

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Systemteknik Marin ²	TEK524KC211	11 v
SOU System & Vapentechniker Grundteknik	TEK524KB381	22 v
SOU System & Vapentechniker Systemteknik	TEK524KB382	7,5 v

² Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.

UTBILDNINGSPLAN

Vapen- och Systemtekniker Amfibie/Bas

Utbildningsmål

Kadetten ska kunna leda grupp med inriktning inom teknisk tjänst samt ha färdighet att genomföra förebyggande och avhjälpande underhåll. Kadetten ska kunna planera, följa upp och rapportera verksamhet i funktionsspecifika system.

Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefens behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska därutöver få en ökad självinsikt i sin roll som chef och ledare inom sin stridsfunktion och kunna utbilda operatörer och taktisk chef inom ramen för enklare driftstöd.

Utbildningsprogramkod: SO25SVTSYAMF

Befattningstyper: HM71X Vapen- och systemtekniker amfibie/sjö

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Sjöstridsskolan, SSS

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d	
Totalförsvaret och Folk rätt Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v	
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v	
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v	
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v	
Militärens engelska SOU	MENG522BMHH	1 v	
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v	Genomförs vid MHS H

Ingående kurser

Genomförande skola: Sjöstridsskolan, SSS

Marintaktik funktionsvisa grunder	SJÖGK7470028	2 v
ARA-M arbetsmiljö för arbetsledare i Marinen	SJÖGK8230042	1 v
Verkanstillighet steg 2	SJÖ523J2103	2 v

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Systemteknik Marin ³	TEK524KC211	11 v
SOU System & Vapentechniker Grundteknik	TEK524KB381	22 v
SOU System & Vapentechniker Systemteknik	TEK524KB382	7,5 v

³ Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.

UTBILDNINGSPLAN

Helikoptertekniker

Utbildningsmål

Kadetten skall ha påbörjat och genomfört delar av utbildning B1:1 EMAR som leder till vidare utbildning mot certifiering. Kadetten utbildas mot att kunna vara arbetsledare samt genomföra och ansvara för flygunderhåll.

Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefens behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska därutöver få en ökad självinsikt i sin roll som chef och ledare.

Utbildningsprogramkod: SO25TEKHKP

Befattningstyper: IV71X Helikoptertekniker

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Militärhögskolan Halmstad, MHS H

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d
Totalförsvaret och Folkkräft Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v
Militärensengelska SOU	MENG522BMHH	1 v
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v
Syntes GOU	ÄMKFK110SY01	7 d

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Flygtekniker ⁴	TEK525FC213	13 v
Flygtekn Grund Kat B1.1 SE-EMAR*	TEK523KB191	36v

* Inom ramen för SOU genomförs följande moduler:

- Module 1 – Mathematics
- Module 6 – Materials and hardware
- Module 9 – Human Factors
- Module 10 – Aviation Legislation

⁴ Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.

UTBILDNINGSPLAN

Flyg- och UAV-tekniker

Utbildningsmål

Kadetten skall ha påbörjat och genomfört delar av utbildning B1:1 EMAR som leder till vidare utbildning mot certifiering. Kadetten utbildas mot att kunna vara arbetsledare samt genomföra och ansvara för flygunderhåll.

Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefens behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska därutöver få en ökad självinsikt i sin roll som chef och ledare.

Utbildningsprogramkod: SO25TEKFUAV
Befattningstyper: IV70X Flyg- och UAV-tekniker

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Militärhögskolan Halmstad, MHS H

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d
Totalförsvar och Folk rätt Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v
Militärens engelska SOU	MENG522BMHH	1 v
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v
Syntes GOU	ÄMKFK110SY01	7 d

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Flygtekniker ⁵	TEK525FC213	13 v
Flygtekn Grund Kat B1.1 SE-EMAR*	TEK523KB191	36v

* Inom ramen för SOU genomförs följande moduler:

- Module 1 – Mathematics
- Module 6 – Materials and hardware
- Module 9 – Human Factors
- Module 10 – Aviation Legislation

⁵ Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.

UTBILDNINGSPLAN

Marktekniker Mekanik Mark

Utbildningsmål

Kadetten ska kunna leda grupp med inriktning inom teknisk tjänst samt ha färdighet att genomföra förebyggande och avhjälpande underhåll.

Kadetten ska kunna planera, följa upp och rapportera verksamhet i funktionsspecifika system. Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefens behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska kunna utbilda operatörer och taktisk chef inom ramen för enklare driftstöd.

Utbildningsprogramkod: SO25TEKMMM

Befattningstyp: UI70Y Marktekniker mekanik

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Militärhögskolan Halmstad, MHS H

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d
Totalförsvaret och Folkkräft Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v
Militärensengelska SOU	MENG522BMHH	1 v
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v
Syntes GOU	ÄMKFK110SY01	7 d

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Marktekniker Mekanik ⁶	TEK524KC212	17 v
SOU Marktekniker Mekanik Grundteknik	TEK524KB383	7 v
SOU Marktekniker Mekanik Systemteknik	TEK524KB384	16 v

⁶ Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.

UTBILDNINGSPLAN

Marktekniker Mekanik Flyg

Utbildningsmål

Kadetten ska kunna leda grupp med inriktning inom teknisk tjänst samt ha färdighet att genomföra förebyggande och avhjälpande underhåll.
Kadetten ska kunna planera, följa upp och rapportera verksamhet i funktionsspecifika system. Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefens behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska kunna utbilda operatörer och taktisk chef inom ramen för enklare driftstöd.

Utbildningsprogramkod: SO25TEKMMF

Befattningstyp: IV70Y Marktekniker Mekanik Flyg

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Militärhögskolan Halmstad, MHS H

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d
Totalförsvaret och Folkrätt Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v
Militärens engelska SOU	MENG522BMHH	1 v
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v
Syntes GOU	ÄMKFK110SY01	7 d

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Marktekniker Mekanik ⁷	TEK524KC212	17 v
SOU Marktekniker Mekanik Grundteknik	TEK524KB383	7 v
SOU Marktekniker Mekanik Systemteknik	TEK524KB384	16 v

⁷ Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.

UTBILDNINGSPLAN

Marktekniker Elektro och Markteletekniker Mark

Utbildningsmål

Kadetten ska kunna leda grupp med inriktning inom teknisk tjänst samt ha färdighet att genomföra förebyggande och avhjälpande underhåll.

Kadetten ska kunna planera, följa upp och rapportera verksamhet i funktionsspecifika system. Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefs behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska kunna utbilda operatörer och taktisk chef inom ramen för enklare driftstöd.

Utbildningsprogramkod: SO25TEKMETM

Befattningstyp: UI71Y Marktekniker elektro och markteletekniker mark

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Militärhögskolan Halmstad, MHS H

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d
Totalförsvar och Folkrätt Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v
Militärensengelska SOU	MENG522BMHH	1 v
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v
Syntes GOU	ÄMKFK110SY01	7 d

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Marktekniker Elektro ⁸	TEK524KC210	15 v
SOU Mark- och teletekniker Grundteknik	TEK524KB380	22 v
SOU Mark- och teletekniker Systemteknik	TEK524KD333	4,5 v

⁸ Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.

UTBILDNINGSPLAN

Marktekniker Elektro och Markteletekniker Flyg

Utbildningsmål

Kadetten ska kunna leda grupp med inriktning inom teknisk tjänst samt ha färdighet att genomföra förebyggande och avhjälpande underhåll.

Kadetten ska kunna planera, följa upp och rapportera verksamhet i funktionsspecifika system. Vidare ska kadetten ha förståelse för de krav som ställs på funktionen teknisk tjänst för att tillgodose den taktiske chefens behov av tillgänglighet på teknisk materiel. Kadetten ska kunna utbilda operatörer och taktisk chef inom ramen för enklare driftstöd.

Utbildningsprogramkod: SO25TEKMETF

Befattningstyp: IV71Y Marktekniker elektro och markteletekniker flyg

Gemensamma kurser

Genomförande skola: Militärhögskolan Halmstad, MHS H

Fysiskt stridsvärde – SOU 1	FYSV523JSOU1	6 d
Totalförsvaret och Folkkräft Grundkurs	ÄMS423KMH06	2 v
Ledarskap befälsföring SOU	LOP523KMH05	3 v
Pedagogik utbildningsmetodik SOU	LOP523KMH04	3 v
Krigsvetenskap, grunder taktik	ÄMK423KMH07	4 v
Militärensengelska SOU	MENG522BMHH	1 v
Grundkurs Vinterförmåga	VIN422IVE02	2 v
Syntes GOU	ÄMKFK110SY01	7 d

Ingående kurser

Genomförande skola: Försvarsmaktens Tekniska Skola, FMTS

SOU TT Professionen Marktekniker Elektro ⁹	TEK524KC210	15 v
SOU Mark- och teletekniker Grundteknik	TEK524KB380	22 v
SOU Mark- och teletekniker Systemteknik	TEK524KD333	4,5 v

⁹ Kursplanen innehåller lärandemål inom CBRN och försvarsmedicin, som ingår i den gemensamma förmågebasen (FM2023-11635:6) och som inte får ändras eller tas bort utan särskilt beslut på central nivå.