

Internationella uppdrag

Som företrädare för teknisk tjänst i Försvarsmakten har skolan många internationella kontakter när det gäller erfarenhetsutbyte, teknisk utveckling och utbildning.

FMTS har en viktig roll i att stödja försvarsindustrin med teknisk utbildning vid export. Skolan utbildar flygtekniker åt de nationer som köpt eller leasat JAS 39 Gripen, som Ungern, Tjeckien, Sydafrika och Thailand. Utbildningspråket för JAS 39 Gripen är engelska, vilket innebär att lärarna arbetar tvåspråkigt. För framtiden planeras för samarbete med Tyskland gällande helikoptersystemen.

Elever från Holland och Danmark får flygledarutbildning vid skolan. Andra exempel på internationella uppdrag är danska officerare som utbildas på stridsvagn 122 och ett utbildnings- och erfarenhetsutbyte med Norge på stridsfordon 90 och hjulfordon.



Foto: Sven-Olof Willhöft



Foto: Petter Honk

Kontakta oss

Försvarsmaktens tekniska skola
Box 516, 301 80 Halmstad

Besöksadress: Fogdegatan, Halmstad
(skyltat Försvarsmakten Flottiljområdet)

Telefon: 035-266 20 00 (växel)

Fax: 035-266 20 09

E-post: exp-fmts@mil.se

Läs mer på www.forsvarsmakten.se/fmts



Foto: Morgan Sundén

Försvarsmaktens tekniska skola

Försvarsmaktens tekniska skola, FMTS, ligger i Halmstad och är Försvarsmaktens centrum för teknisk utbildning och utveckling. Vid skolan utbildas soldater, specialistofficerare, officerare och civila för teknisk tjänst i hela Försvarsmakten. Alla försvarsgrenar – armén, marinen och flygvapnet – finns representerade vid skolan. Den tekniska utbildningen sker på alla nivåer, från grundutbildning av soldater, systemtekniker och mekaniker till avancerad teknisk utbildning inom en rad olika områden. Skolans ansvar sträcker sig även till den tekniska utbildning som genomförs vid andra förband, skolor eller centra i Försvarsmakten. Skolan har också funktionsansvar för teknisk tjänst inom Försvarsmakten, vilket innebär att följa utvecklingen på teknikområdet, förutse kommande behov och föreslå förändringar och förbättringar.

Försvarsmaktens tekniska skola, FMTS, ligger på flottiljområdet där F 14 en gång låg, och där flygvapnet och Försvarsmakten sedan dess bedrivit utbildning i flera olika skolor. FMTS bildades 2005 som en sammanslagning och utveckling av utbildningar från Arméns tekniska skola i Östersund, örlogsskolorna i Berga och Karlskrona, och Försvarsmaktens Halmstadsskolor.

FMTS är en del av Försvarsmakten i Halmstad. De förband och skolor som samverkar i garnisonen är förutom FMTS också Militärhögskolan i Halmstad, Luftvärnsregementet och FMLOG (Försvarsmaktens logistik). Skolan har också en rad externa partner, som Högskolan i Halmstad, räddningstjänsten, Halmstads kommun, Luftfartsverket, gymnasieskolor, Teknik- och kompetenscentrum och många andra.

Korta fakta om FMTS

Antal studerande/år (läsåret 2009–10)	ca 3 500
Antal kurser	ca 720
Antal anställda	313
Officerare/civila	240/73
Män/kvinnor	284/29
Personal från andra förband som tjänstgör vid FMTS	49





Foto: Sven-Olof Willhöft



Foto: Sven-Olof Willhöft

Stort utbud med hög kompetens

I skolans mycket stora kursutbud finns kurser inom en mängd olika områden. Kursernas längd varierar stort, från ett par dagar till ett år. De flesta kurser och utbildningar äger rum vid FMTS i Halmstad, men de kan även läggas ut till Försvarens verkstäder och förband. Skolan kan också sälja utbildningar till civila skolor. Lärarna har mycket hög kompetens och anlitas ofta som experter inom sina fackområden. De deltar även i förbandsverksamhet och olika övningar och stödjer skolans enhet för funktionsutveckling inom sina respektive fackområden. Det kan till exempel handla om att delta i olika studier och projekt inom Försvarens materielverk, Försvarets materielverk eller försvarsindustrin. Skolan har kvalitetssäkringsansvar även för den marina teknikutbildningen, som genomförs vid Sjöstridsskolan i Karlskrona.

Grundläggande teknik

All grundläggande teknisk utbildning i Försvarens materielverk, oberoende av försvarsgren, sker i FMTS regi. Det gäller både praktiska färdigheter och teoretiska ämnen, allt från svetsning, lödning och ellära till datorkommunikation, hydraulik, avionik, reglerteknik och jet- och kolvmotorlära.

Marksystem

Skolan ger utbildningar på de fordon och vapensystem som finns inom armén, marinen och flygvapnet – stridsfordon, hjulfordon, entreprenadmaskiner, artilleri och luftvärn med mera. Förutom den tekniska utbildningen handlar det också om att förstå hur underhållssystemen fungerar. I det ingår till exempel fordonsbesiktningar. Här utbildas bland annat på stridsfordon 90, stridsvagn 122, krigsbroar, bandvagnar och pansarterrängbilar. Det finns också utbildning på systemteknik i de luftvärns-, artilleri-, robot- och finkalibersystem som finns inom Försvarens materielverk, till exempel

haubits 77 B, artillerilokaliseringsradar, spaningsradar PS 90 och olika eldhandvapen.

Luftsystem

Flygtekniker för JAS 39 Gripen utbildas vid FMTS, som också förbereder utbildningar på Försvarens materielverks helikoptersystem, helikopter 14 och 15. Den markutrustning som tillhör Försvarens materielverk, exempelvis mark- och tankaggregat, utbildar skolan också på.

Elektrosystem

FMTS utbildar på en mängd olika materielsystem inom tele- och datakommunikation, radar, IT-system, strömförsörjning och elsäkerhet – områden där teknikutvecklingen i Försvarens materielverk går mycket snabbt. Skolan utbildar också markelektrotekniker för att arbeta med flygvapnets sensorer, som övervakar luftrummet och hjälper flygplan och helikoptrar att navigera.

Flygbassystem

Kring en flygbas finns olika stödfunktioner, som FMTS ger utbildningar för. En av dessa är R3, samlingsnamnet för räddning, röjning och reparation. Här utbildas och certifieras personal som sköter all räddnings- och flygfältsarbets-tjänst på försvarsmaktens flygplatser. Räddningstjänsten omfattar allt från att rädda människor ut ur havererade flygplan och släcka bränder till att ingripa vid en trafikolycka. Flygfältsarbets-tjänsten handlar om att ha landningsbanor och andra ytor i säkert skick för ankommande och avgående flygplan.

Flygtrafiktjänst (ANS – Air Navigation Service) är ett utbildningsområde som också finns vid skolan. Här utbildas militära flygtrafikledare som ser till att luftfartsreglerna följs, och att flygplanen undviker kollision i luftrummet eller på marken.

Soldatutbildning

1. teknisk bataljon ansvarar för att utbilda soldaterna vid FMTS egna tekniska pluton. Hit kommer också soldater från andra förband under en del av sin utbildning för att förbättra sina kunskaper och färdigheter, och utbildas till tekniker på ett visst system inom sin tjänstegren. Här utbildas systemtekniker, mekaniker och reservdelsmän från såväl armén som marinen och flygvapnet.

Teknisk bataljon

I Försvarens materielverks insatsorganisation ingår en teknisk bataljon. FMTS har ansvaret att utbilda, bemanna och hålla den tekniska bataljonen i beredskap. Vissa av befattningarna är bemannade med skolans egen personal och soldater från reparationsplutonen, medan övriga bemannas från andra förband.

Officersprogrammet

Det treåriga officersprogrammet genomförs i samverkan mellan Försvarens materielverk och Försvarens materielverks högskolan vid Militärhögskolan Karlberg. Utbildningen ger generella kunskaper och har en teoretisk tyngdpunkt. Det finns fyra olika profiler; aviatisk, militärteknisk, krigsvetenskaplig och nautisk. Utbildningen ger en akademisk examen om 180 högskolepoäng.

Två terminer under utbildningen ägnas åt verksamhetsför-lag utbildning (VFU), praktik. För de som läser den militärtekniska profilen kan VFU genomföras vid FMTS. Under de två terminerna studerar man olika tekniska system och hur de kan nyttjas effektivt, och hur man hanterar det

logistiska systemet med teknisk inriktning när materielen går sönder. Officersaspiranten kommer även att studera hur teknisk tjänst leds i Försvarens materielverk och sedan öva på att själv leda i olika övningar.

Specialistofficersutbildning

I Försvarens materielverks nya utbildningssystem är specialistofficersutbildningen en yrkesinriktad utbildning som har tagits fram för att bättre kunna förse Försvarens materielverk med duktiga specialister inom olika områden. FMTS ansvarar för utbildningen till specialistofficer inom teknisk tjänst, som är minst 1,5 år lång, beroende på vilken inriktning man väljer.

Yrkes- och befattningskurser

Både militär och civil personal i Försvarens materielverk får regelbundet vidareutbildning och kompetensutveckling inom sina respektive fackområden vid FMTS. För yrkesofficerare leder en del av dessa kurser till en högre befattning och grad. En del av skolans kurser är också obligatoriska för viss personal, för att uppfylla kraven i olika lagar och förordningar.

Inför utlandsmission

FMTS har en viktig roll i teknisk utbildning inför utlandstjänstgöring. I internationell tjänst utsätts materielen ofta för en hårdare belastning än vid förbandsverksamheten i Sverige. Dessutom är tillgången på ersättningsmateriel, reservdelar och verkstadsresurser mer begränsad än hemma. Därför har den tekniske officeren en mycket viktig funktion vid en utlandsmission.



Foto: Morgan Sundén