

Övrig information om FMV:s kurs Fordonssäkerhet

Kursen genomförs på FMTS i Halmstad

Bakgrund

FMV genomför kurser i systemsäkerhet samt inom teknikorienterade säkerhetsområden såsom vapen- och ammunitionssäkerhet, programvarusäkerhet, elsäkra produkter, säkra fältmässiga arbetsplatser och fordonssäkerhet. Kurserna genomförs på uppdrag av Försvarsmakten.

Målgrupp

Deltagare bör vara personer som är eller kommer att vara engagerade i anskaffning eller modifiering av fordonssystem eller av integrationsprodukter för fordon.

Fakta om kursen

Det kursmaterial som visas kommer att finnas på ett USB-minne som finns tillgängligt under kursen samt att bilder kan mailas till deltagarna efter kursens slut. Som kurslitteratur används dels Militärtrafikförordningen (MTRF), dels FMV Handbok för Fordonssäkerhet (H FordonSäk 2015).

Kursen avser att:

- Medvetandegöra behovet av fordonssäkerhet i militära tekniska system
- Definiera termer och begrepp samt grunder för klassificering av fordon
- Visa vilka regler som gäller för beskaffenhet och utrustning för olika typer av fordon samt ge exempel på detta
- Klargöra rollspelet/ regelverket (FM-FMV-Leverantör) för att åstadkomma säkra fordonssystem och integrationer samt
- Informera om den metodik och de verktyg som kan användas

Fordonssäkerhet är en tillämpning av det vidare begreppet systemsäkerhet och åsyftar systemsäkerhet avseende just fordonssystem med dess integrationsprodukter. Handbok Systemsäkerhet definierar systemsäkerhet som ”egenskapen hos ett tekniskt system att inte oavsiktligt orsaka skada på person, egendom eller yttre miljö”.

Vi vill särskilt förtydliga att kursens fokus är *safety* (inte *security*).

Kurslokal och kurstider

Kursen äger rum på FMTS i Halmstad

Tider: tisdag 10:30 – 18:00, onsdag 08:00 – 18:00, torsdag 08:00 – 14:00.

Samling sker i fikarummet direkt innanför entrédörren i Byggnad 93.

Anmälan om deltagande samt bekräftelse av erhållen kursplats

Anmälan görs via e-post till sakerhetskurer.fmv@fmv.se med tydligt angivande av:

- Kursnamn och kursnummer
- För- och efternamn
- Personnummer (ÅÅÅÅ-MM-DD-xxxx, för inpassering till FMTS)
- FM-enhet, FMV-enhet eller organisation/företag
- Fakturaadress
 - FM anger inköpsordernummer
 - FMV anger AO-nummer (projektnummer)
 - Övriga anger fakturaadress inklusive eventuella referenser
- e-postadress
- Mobilnummer

Om det görs en kollektiv anmälan, vänligen notera att eleverna ska stå i prioritetsordning och att alla uppgifter enligt ovan är korrekt ifyllda. Om exempelvis e-post saknas så kommer eleven inte att få tillgång till de förberedande e-utbildningarna och kursmaterial.

FMV kan för närvarande inte garantera inpassering till FMTS för elever utanför Sverige. Slutligt besked om inpasseringsmöjligheter lämnas i samband med bekräftelse av kursplats.

Kursplats finns för 21 st deltagare. Bekräftelse av erhållen kursplats, tider m.m. skickas via e-post **cirka fyra veckor före kursstart**. Meddelanden till dem som eventuellt inte erhållit plats kommer också att skickas. Vid färre än 9 st deltagare kan kursen komma att ställas in.

Eventuella allergier/matintoleranser för fikat (kaffebröd) anges i samband med kursanmälan. FMV förbehåller sig rätten att i första hand fördela kursplatserna så att en lämplig balans säkerställs mellan deltagare från Försvarmakten, FMV, leverantörer och konsultföretag. I andra hand fördelas kursplatserna med prioritering till tidigt inkomna anmälningar.

Kursförberedelser

Kursmaterialet består av *FMV Handbok Fordonssäkerhet*, (H FordonSäk 2015) och finns på FMV:s hemsida under; <https://www.fmv.se/om-fmv/for-leverantorer-och-kunder/systemsakerhet/>

Militärtrafikförordningen (MTRF). MTRF med ändringar kan laddas ner som Pdf: http://riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/militartrafikforordning-2009212_sfs-2009-212

Ta gärna med eget anteckningsmaterial.

Då grupparbeten genomförs i direkt anslutning till fordon i verkstadslokal svarar deltagaren själv för att ta med oömma kläder och lämpliga skor. Dock behövs inte verkstadsoverall eller motsvarande i samband med grupparbeten.

Dag 1: Rundvandring i verkstaden (*oömma kläder erfordras inte*)

Dag 2: Grupparbete i och omkring fordon

Dag 3: Grupparbete i, på och omkring fordon

Kostnader

Kursdeltagares myndighet/företag svarar för kursdeltagares samtliga kurskostnader samt kostnader för resa, mat och logi samt eventuellt traktamente.

- Kursavgiften är 1 500 kr för personal ur FM och FMV respektive 7 000 kr ex. moms för personal ur industri/konsultföretag eller annan myndighet. FMV kommer att fakturera kursavgiften för varje kursdeltagare i efterhand.

Regler för avbokning

Avbokning senare än en (1) vecka före kursstart debiteras full avgift.

Undantag från reglerna om avbokning medges om den som avbokar anmäler ersättare.

Avbokning görs direkt till sakerhetskurser.fmv@fmv.se som i förekommande fall kan ordna ersättare.

Kurslokal och inpassering till FTMS

Kursen genomförs vid FTMS i Halmstad i *Byggnad 93*. Samling sker i fikarummet direkt innanför dörren där kursledningen möter upp. Parkering finns bland annat utanför *Byggnad 93*. Se även bifogad karta. Parkera endast på uppmärkta platser.

Samtliga deltagare föranmäls i vakten med personnummer. FM och FMV personal förutsätts ha egen myndighetslegitimation med sig för förenklad inpassering. Genom att visa upp egen FM eller FMV-legitimation i vakten medges inpassering utan följe. Kom ihåg att kontrollera myndighetslegitimationens giltighetstid före kursen.

Deltagare från annat land behöver anmälas på särskild blankett för inpassering till militär anläggning. Blanketten bifogas kursbekräftelsen.

Resor

Resor planeras utefter när kursen startar respektive slutar, se ovan punkt 3.

Från många orter kan tåg vara ett fullgott alternativ. Hyrbil krävs dock för lokala resor i Halmstad mellan hotell och FTMS. Samåk om möjligt i hyrbilar dels av kostnadsskäl, dels då det kan vara svårt att hitta parkering inne i centrala Halmstad. E6, Avfart 45 rekommenderas.

Kommendantur

I kursavgiften ingår förmiddags- och eftermiddagsfika (*ej lunch*). Deltagaren svarar själv för att boka logi och för lokala resor. Följande hotell rekommenderas:

Clarion Collection Hotel Norre Park	Norra vägen 7	tfn 035-21 85 55
First Hotel Mårtensson	Storgatan 52	tfn 035-17 75 75
Scandic Hotel Hallandia	Rådhusgatan 4	tfn 035-295 86 00
Quality Hotel Halmstad	Prästvägen 1	tfn. 035-18 35 00

Eleregister

FMV innehar ett enkelt register över de elever som anmält sig och som genomgått FMV:s systemsäkerhetsrelaterade kurser (systemsäkerhet, vapen- och ammunitionssäkerhet m.fl.). Syftet är att på begäran kunna bestyrka genomförd kurs samt att kunna fakturera kursavgifter m.m. Registret används inte till andra ändamål. De personuppgifter som hanteras är de som efterfrågas under "kursanmälan".

Genom anmälan till en kurs godkänns samtidigt att ovanstående personuppgifter hanteras i enlighet med Dataskyddsförordningen (GDPR). Vidare förs en enkel förteckning över vilka som har genomfört kurserna med syftet att administrera och på begäran kunna styrka deltagande.



Datum
2024-01-25

Sida
4(5)

Övrigt

Frågor om anmälningar, tillgängliga kursplatser m.m. eller frågor om kurserna och dess innehåll ställs i första hand till sakerhetskurser.fmv@fmv.se

Kursansvarig är Lars Lange
FMV VerkO Log V MetodF
lars.lange@fmv.se
mobil 070 - 682 55 69

Lärare/föredragshållare:

Per Löow
Peter Ekman

per.loow@mil.se
peter.x.ekman@mil.se

Kartor finns på nästa sida.



A. FMTS Försvarsmaktens tekniska skola

Flottiljvägen 1
302 33 Halmstad
035-266 20 00



Kurslokal: Byggnad 93

Parkering