

TOTALFÖRSVARETS SIGNALSKYDDSSKOLA (TSS)



Kurskatalog 2024

Utgåva 7

Fastställd 2024-06-17

INNEHÅLL

1. TSS Pedagogisk idé	5
2. Allmänt.....	6
2.1. Information.....	6
2.2. Anmälan till utbildning.....	6
2.3. Ekonomiska bestämmelser.....	7
2.4. Arbetstid.....	7
2.5. Rapportering efter genomförd utbildning	7
3. Utbildningssteg	8
3.1. Administrativt signalskydd.....	8
3.1.1. Signalskyddschef Civil.....	8
3.1.2. Signalskyddschef Försvarsmakten.....	9
3.1.3. Biträdande signalskyddschef.....	10
3.1.4. Signalskyddslärare	11
3.2. Administration av signalskyddsnycklar	12
3.2.1. Nyckeladministratör.....	12
3.2.2. Nyckelansvarigverksamhetsutövares handläggare Teori.....	13
3.2.3. ISUS administration av signalskyddsnycklar	14
3.2.4. Lokal nyckelproduktion (LNP)	15
3.2.5. ISUS Nyckelansvarigverksamhetsutövare	16
3.3. Administration av aktiva och certifikat.....	17
3.3.1. Kortadministratör	17
3.3.2. Kortutlämnare.....	18
3.3.3. Certorder	19
3.3.4. ISUS Aktiva kort och Certifikat	20
3.4. Tal och meddelande krypto.....	21
3.4.1. Användare- och systemoperatör tal och meddelandekrypto	21
utan aktiva kort	21
3.4.2. Användare- och systemoperatör tal och meddelandekrypto	22
med aktiva kort	22
3.4.3. MGS/MGSI KryptoPC.....	23
3.5. Datakom krypto.....	24
3.5.1. Systemoperatör datakomkryptosystem utan aktiva kort.....	24
3.5.2. Systemoperatör datakomkryptosystem med aktiva kort.....	25
3.5.3. ARANA MGEI.....	26
3.5.5. SIGIRD 9411/9421	27

3.5.6	SIGRID 9441	28
3.6.	Krypto för skyddsvärda uppgifter	29
3.6.1.	Kryptoansvarig	29
3.6.2.	KURIR	29
3.7.	Viruskontrollterminal	30
3.7.1.	Viruskontrollterminal	30
4.	Administrativ signalskyddsutbildning	31
4.1.	Grundkurs Signalskydd (Gk Sisky)	31
4.2.	Signalskyddschef CIVIL (delvis distans)	32
4.3.	Signalskyddschef Försvarmakten (delvis distans)	33
4.4.	Signalskyddslärare	34
4.5.	Signalskyddsläramöte	35
4.6.	Administration av aktiva kort och certifikat	36
4.6.1.	Kortadministratör	36
4.6.2.	Certorder	37
4.6.3.	IS US Aktiva kort och certifikat	38
4.7.	Administration av signalskyddsnycklar	39
4.7.1.	Nyckelansvarig verksamhetsutövers handläggare (NaV-hdl), teori	39
4.7.2.	IS US Nyckelansvarig verksamhetsutövers handläggare, (NaV-hdl).	40
4.7.3.	IS US KaP-L NaV (Nyckelansvarig verksamhetsutövare)	41
4.7.4.	IS US Administration av signalskyddsnycklar	42
4.7.5.	IS US KaP-L BV (Beställande verksamhetsutövare)	43
4.7.6.	Lokal Nyckelproduktion (LNP), Nyckelproduktionsadministratör (NPA)....	44
5.	Talkryptosystem	45
5.1.	Kryptotelefon 760 MGL / MGLU	45
5.2.	Telefonkrypto 7301 C MGFI	46
5.3.	Kryptotelefon MGGI 7411	47
6.	Meddelandekryptosystem	48
6.1.	Kryptoapparat 490/491 MGM (kryptofax)	48
6.2.	Kryptoapparat 302 MGKI	49
6.3.	MGS/MGSI (KryptoPC 4.2)	50
6.4.	Filkrypto Restricted PGBI	51
6.5.	Täcktabell Armén TTA	52
6.6.	Täcktabell Marinen (TTM)	53
6.7.	Tillfällig verksamhetstabell och Engångskod	54
6.8.	Lösensignalering Gemensam typ A LGA	55
7.	Datakomkryptosystem	56

7.1.	Kryptoapparat 9301 Arana SE LSO MGEI.....	56
7.2.	Kryptoapparat 9351 och 9391; Arana SE CSO MGEI	57
7.3.	Kryptoapparat 9201 MGBI LSO	58
7.4.	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9411 sysop	59
7.5.	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9421 sysop (Distanskurs)	60
7.6.	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441 sysop	61
7.7.	Kryptoapparat 530/531/532 MGU	63
7.8.	Kryptoapparat 520/521 MGY/MGA	64
7.9.	Kryptomodem 1401 MGZI	65
7.10.	Kryptoapparat 5401 MGDl.....	66
8.	Viruskontrollterminal	67
8.1.	Viruskontrollterminal (VKT), användare.....	67
8.2.	Viruskontrollterminal (VKT), säkerhetsadministratör.....	68
8.3.	Viruskontrollterminal (VKT), systemadministratör.....	69
9.	Krypto för skyddsvärda uppgifter - KSU	70
9.1.	Kryptoansvarig.....	70
9.2.	Kryptoadministratör KURIR.....	71

1. TSS Pedagogisk idé

TSS ska leda, samordna och genomföra signalskyddsutbildning för Totalförsvaret samt erbjuda en delaktig och lärorik studiemiljö.

TSS Pedagogiska idé vilar på Försvarets pedagogiska grundsyn och värdegrund som direkt och indirekt ligger till grund inom all utbildning för säkra kryptografiska funktioner.

Utbildningen ska vara verklighetsanpassad för att förbereda eleven att kunna möta olika scenarion – i fred, kris och krig.

Vi skapar ett engagemang och ett intresse för signalskydd samt dess viktiga funktion för verksamheterna.

2. Allmänt

2.1. Information

Totalförsvarets signalskyddsskola (TSS) utbildar i

- Signalskydd
- Krypto för Skyddsvärda Uppgifter (KSU)

Utbildningen genomförs vid

- Ledningsregementet (LedR), Enköping
- Sjöstridsskolan (SSS), Karlskrona
- Försvarsmaktens Tekniska skola (FMTS), Halmstad.

Förändringar och tillägg till kurskatalogen läggs fortlöpande ut på:

- www.msb.se/tss
- TSS samarbetsyta på Emilia (Försvarsmaktens intranät).

Förberedelser

- Elevens signalskyddschef kontrollerar att förkunskapskrav för respektive kurs är uppfyllda innan ansökan.
- I kapitel 3 finns utbildningssteg som beskriver utbildningarna.
- Kom ihåg att vid ansökan bifoga en kopia av elevens behörighetsbevis.

2.2. Anmälan till utbildning

Anmälan ska göras via anmälningsblankett.

Motivera för att underlätta antagningen. Exempelvis pensionsavgång (datum), byta befattning (datum).

Blanketten scannas in och skickas till tss-kursadm@mil.se alternativt per post eller fax (enligt anvisningar på blanketten).

Observera att det är skilda blanketter för anmälan till signalskydds- respektive KSU-utbildning.

Kallelse till kurs

Kurskallelse skickas ut via e-post veckan efter TSS tillhandadatum.

Behörighetsbevis

Eleven ska medföra sitt behörighetsbevis till varje utbildning.

2.3. Ekonomiska bestämmelser

- För elever ur Försvarsmakten utgår ingen kurskostnad. Elevernas förrätningskostnader betalas av avsändande förband.
- För elever från Försvarsmaktens närstående myndigheter belastar elevkostnaderna den elevavsändande myndighetens budget.
- För elever hos civila verksamhetsutövare som tilldelats säkra kryptografiska funktioner av MSB enligt förordning (2015:1053) om totalförsvar och höjd beredskap, 16§, bekostas kursavgiften av FRA, avseende följande utbildningar:
 - Signalskyddschef CIV
 - Kryptotelefon 760 MGL
 - Kryptoapparat 490/491 MGM (kryptofax)
 - Kryptotelefon MGGI 7411
 - KryptoPC MGS/MGSI
- Övriga kostnader betalas av elevavsändande verksamhetsutövare.

Utbildningar som beställs utöver kurser i kurskatalogen bekostas av beställande verksamhetsutövare.

- Vid utebliven närvaro eller avbokad kurs debiteras och belastas avsändande verksamhetsutövare (FRA står ej för denna kostnad).
- Kurser avbokas senast 7 helgfria dagar före kursstart.

2.4. Arbetstid

Se kallelse till respektive kurs.

2.5. Rapportering efter genomförd utbildning

TSS skickar en skrivelse till avsändande verksamhetsutövare, förband eller motsvarande.

3. Utbildningssteg

3.1. Administrativt signalskydd

3.1.1. Signalskyddschef Civil



3.1.2. Signalskyddschef Försvarsmakten

SIGNALSKYDDSCHEF FM
Utbildas av TSS



SYSTEMOPERATÖR
På minst ett signalskyddssystem.
Utbildas av signalskyddslärare



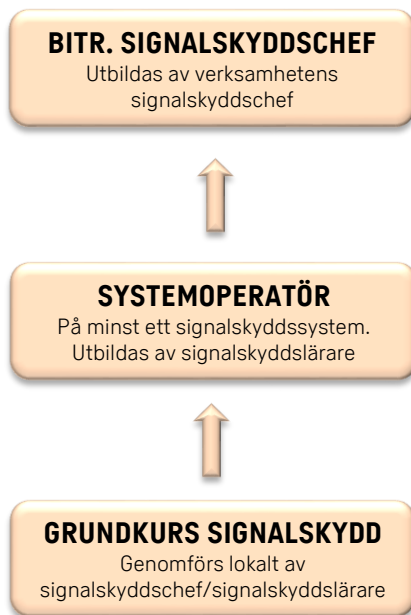
GRUNKURS SIGNALSKYDD
Genomförs lokalt av
signalskyddschef/signalskyddslärare

Biträdande signalskyddschef utbildas av förbandets signalskyddschef se Handbok Totalförsvarets Signalskyddstjänst Grunder (HTST G).

Kursen ger även behörighet att verka som signalskyddschef i internationell verksamhet.

i

3.1.3. Biträdande signalskyddschef



Biträdande signalskyddschef utbildas av verksamhetens signalskyddschef se Handbok Totalförsvarets Signalskyddstjänst Grunder (HTST G).

i

3.1.4. Signalskyddslärare



3.2. Administration av signalskyddsnycklar

3.2.1. Nyckeladministratör

NYCKELADMINISTRATÖR
Utbildas av verksamhetens
signalskyddschef

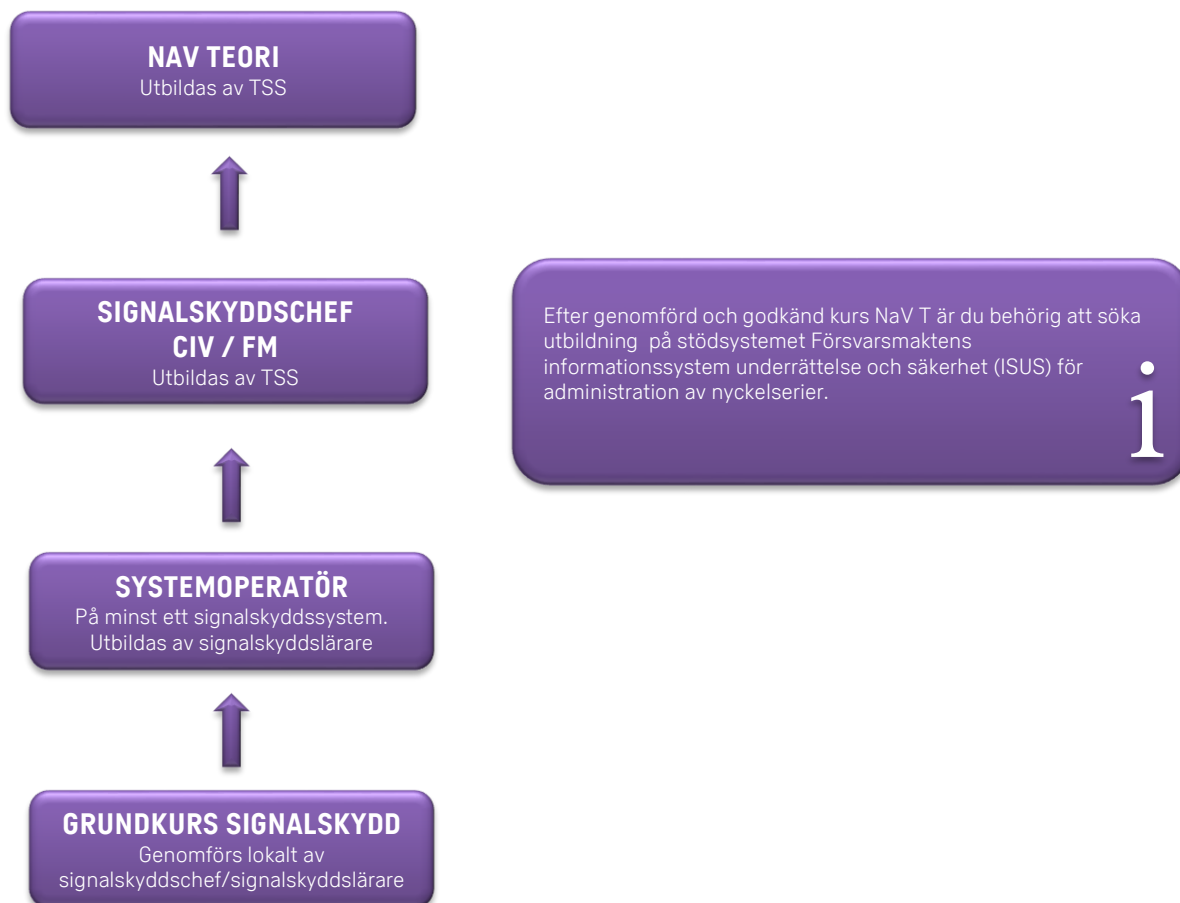


GRUNKURS SIGNALSKYDD
Genomförs lokalt av
signalskyddschef/signalskyddslärare

Den teoretiska delen i nyckeladministratörsutbildningen genomförs lokalt. Efter genomförd och godkänt på den teoretiska delen är du behörig att söka utbildning på stödsystemet för signalskyddsnycklar. (Försvarmaktens informationssystem underrättelse och säkerhet (ISUS) för administration av signalskyddsnycklar)

i

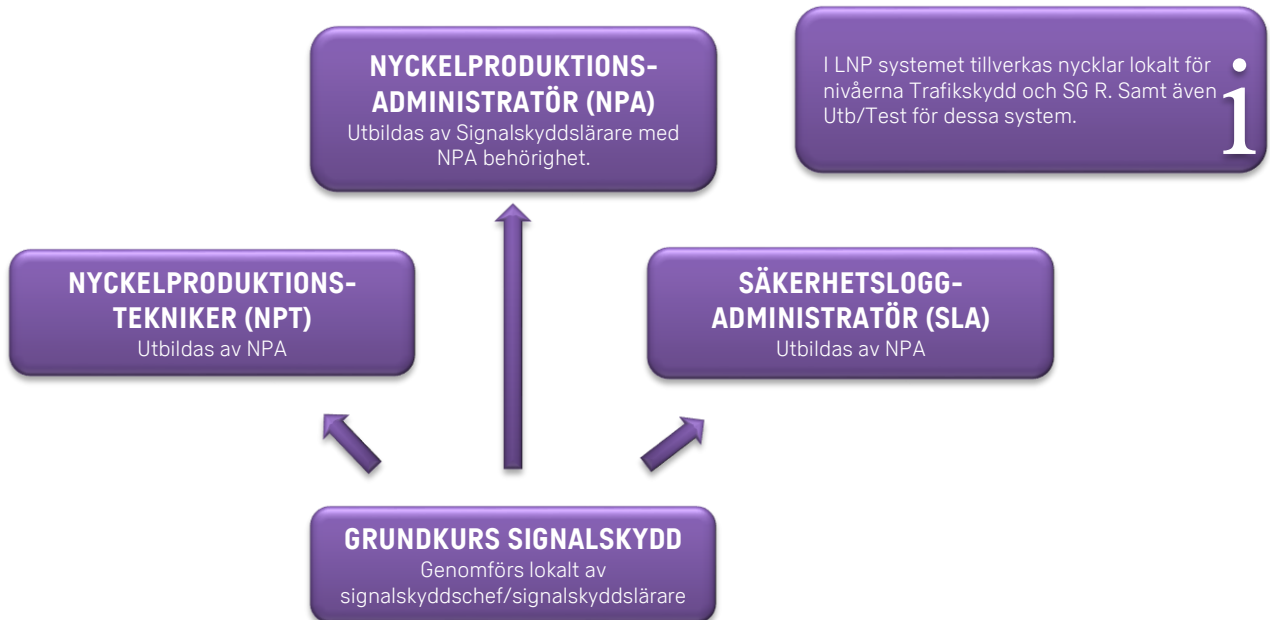
3.2.2. Nyckelansvarigverksamhetsutövares handläggare Teori



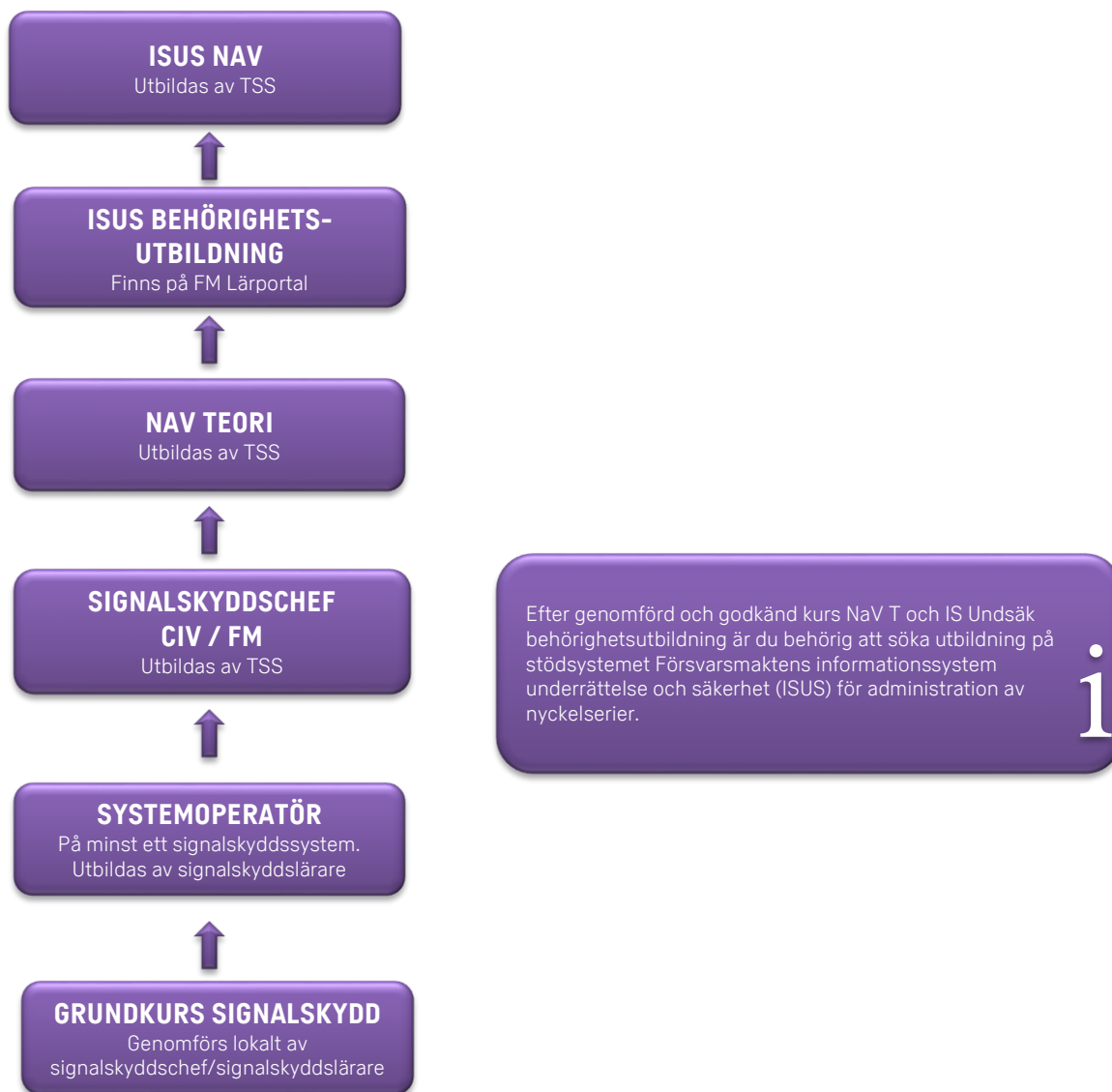
3.2.3. ISUS administration av signalskyddsnycklar



3.2.4. Lokal nyckelproduktion (LNP)



3.2.5. ISUS Nyckelansvarigverksamhetsutövare



3.3. Administration av aktiva kort och certifikat

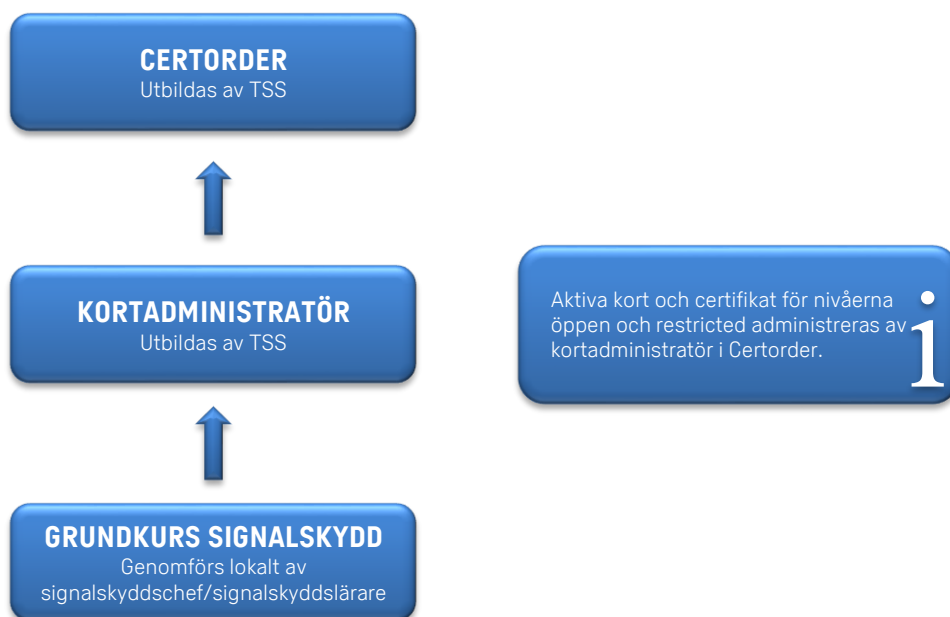
3.3.1. Kortadministratör



3.3.2. Kortutlämnare



3.3.3. Certorder

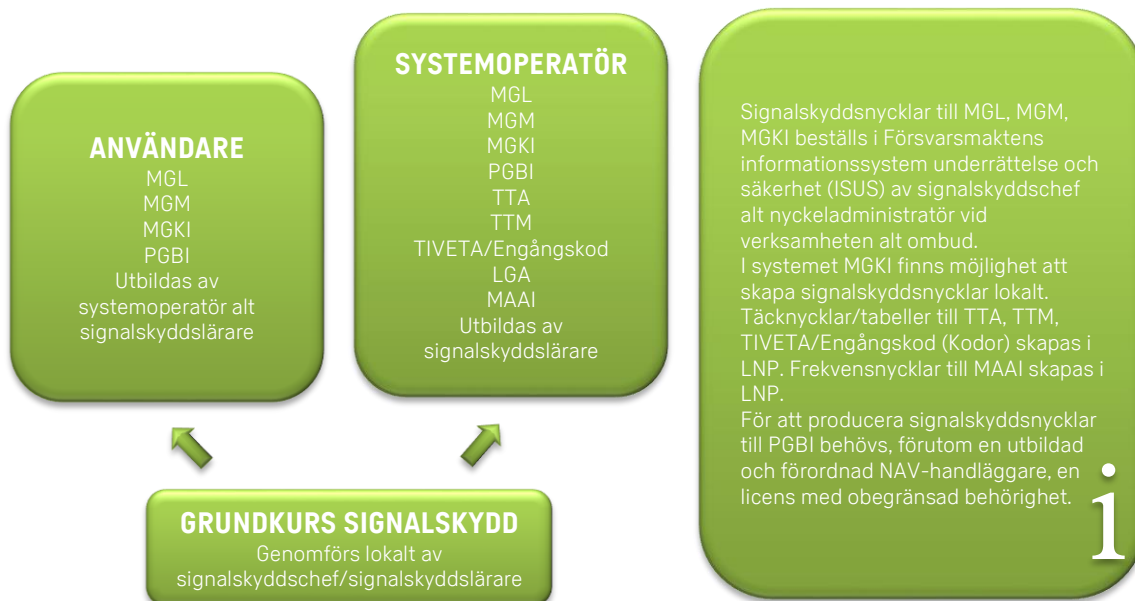


3.3.4. ISUS Aktiva kort och Certifikat

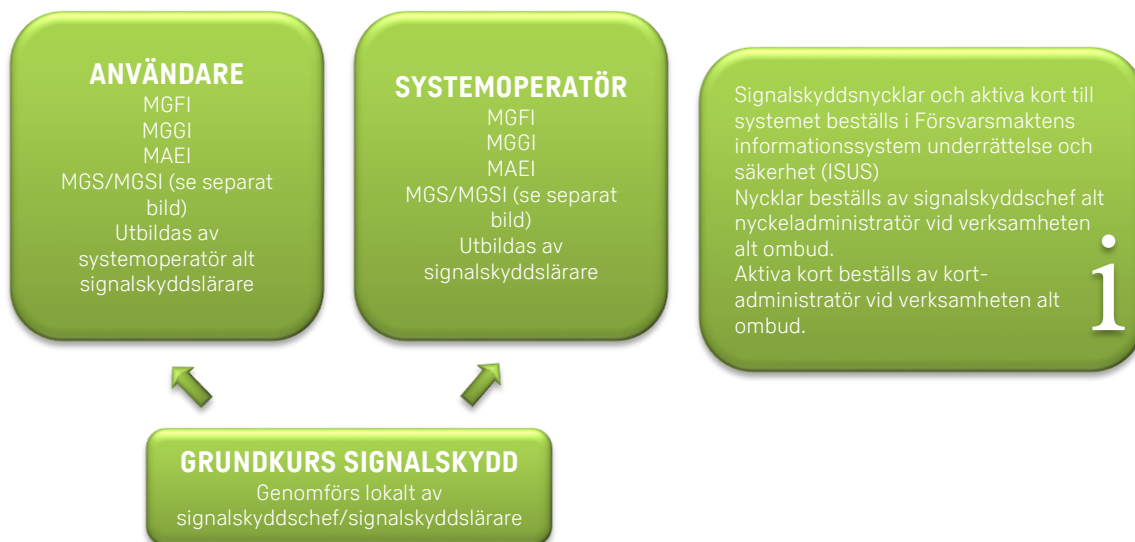


3.4. Tal och meddelande krypto

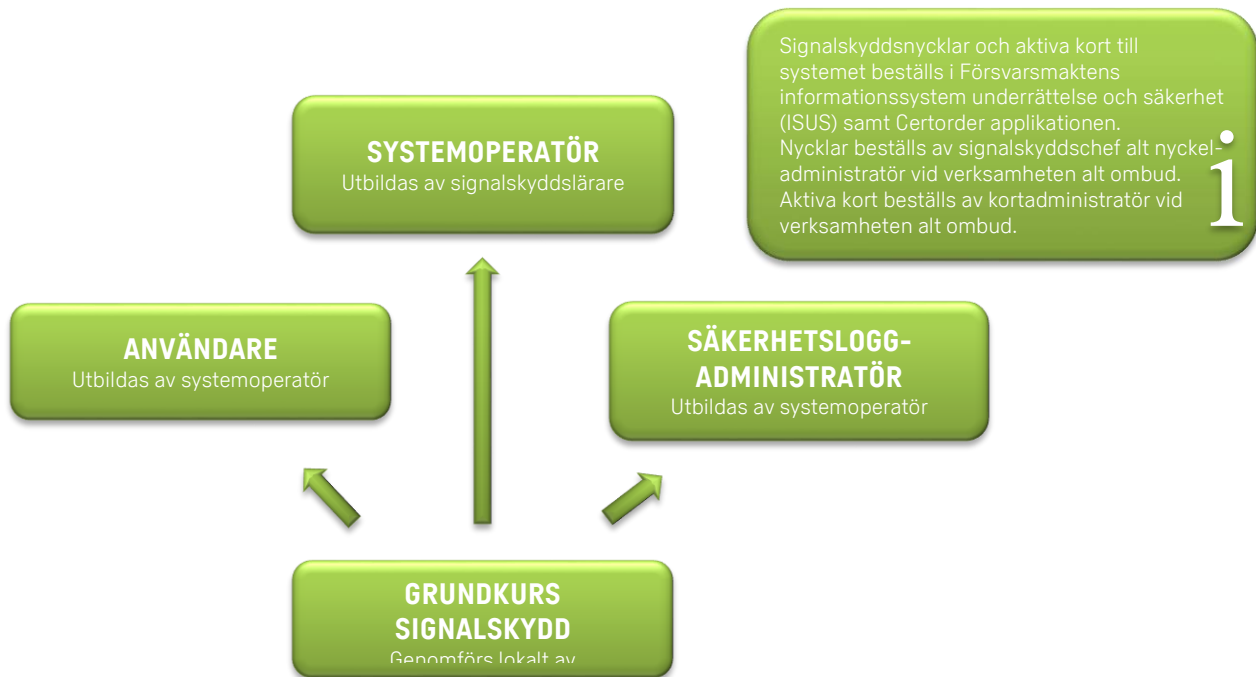
3.4.1. Användare- och systemoperatör tal och meddelandekrypto utan aktiva kort



3.4.2. Användare- och systemoperatör tal och meddelandekrypto med aktiva kort

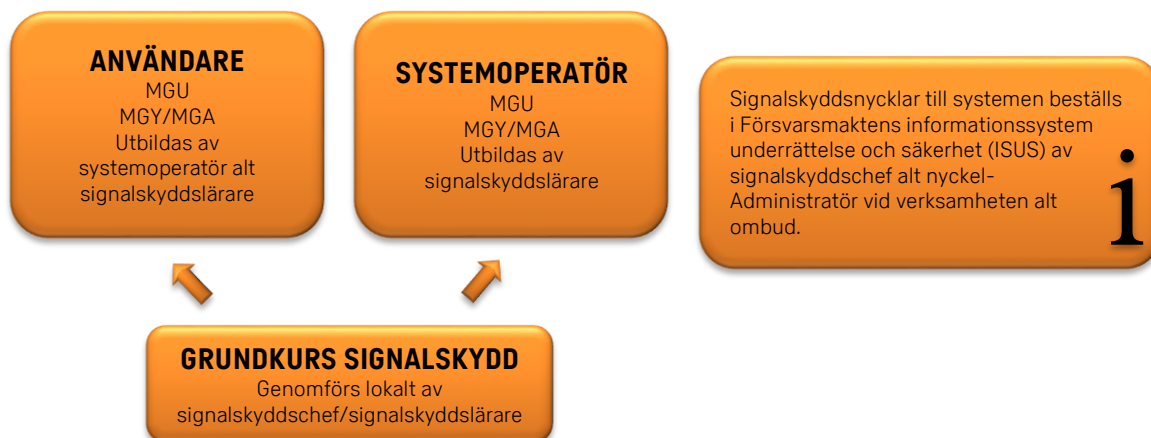


3.4.3. MGS/MGSI KryptoPC

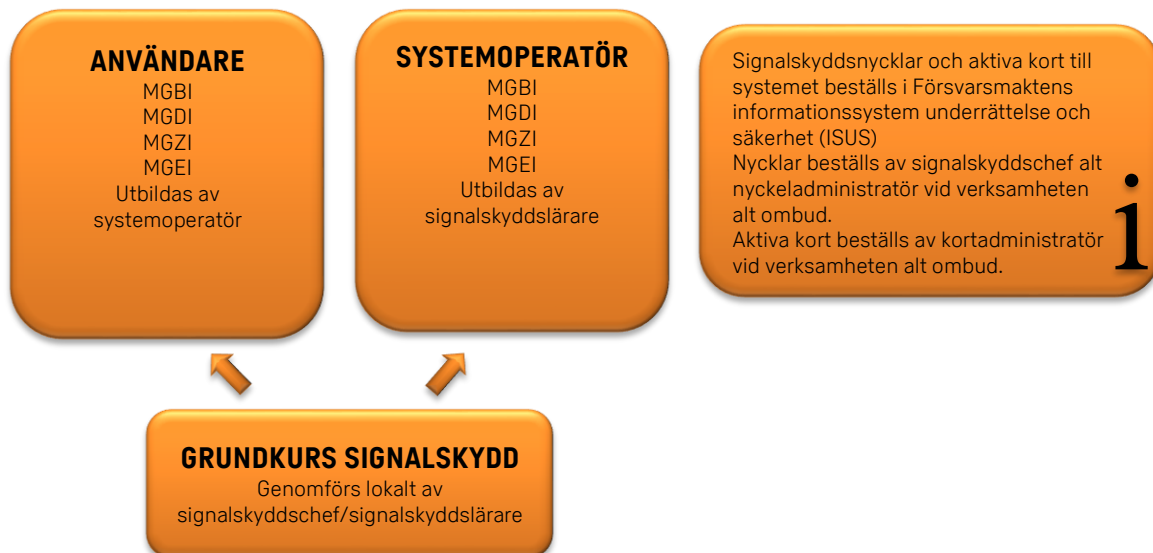


3.5. Datakom krypto

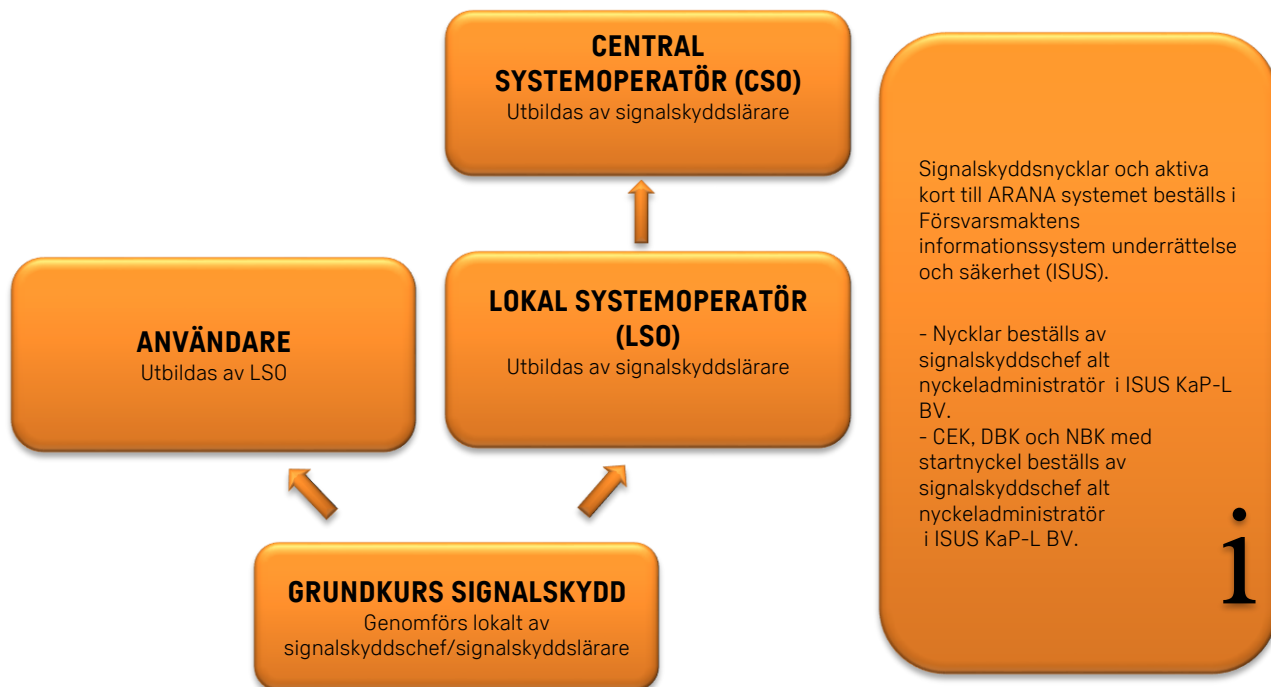
3.5.1. Systemoperatör datakomkryptosystem utan aktiva kort



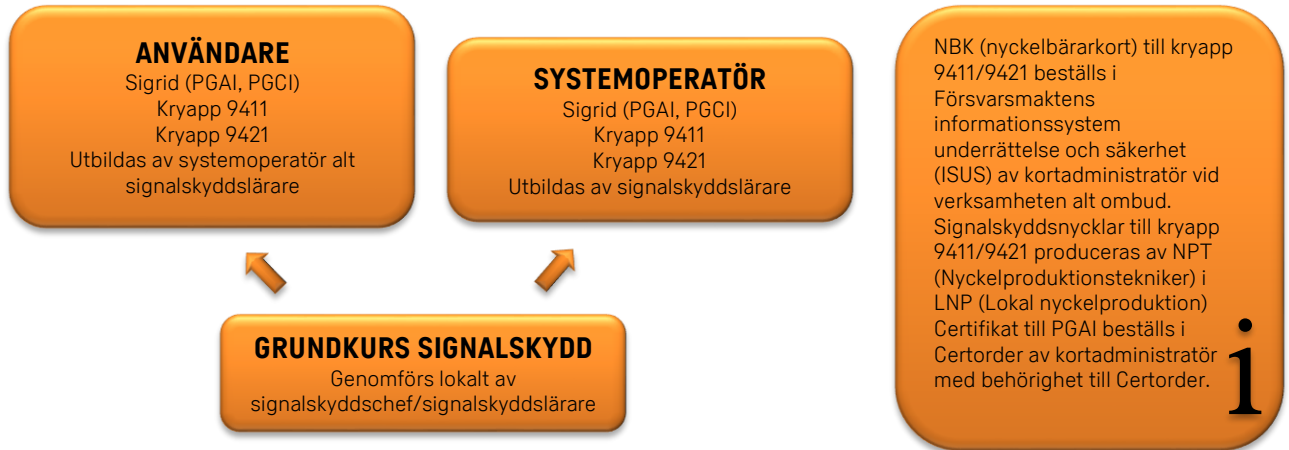
3.5.2. Systemoperatör datakomkryptosystem med aktiva kort



3.5.3. ARANA MGEI

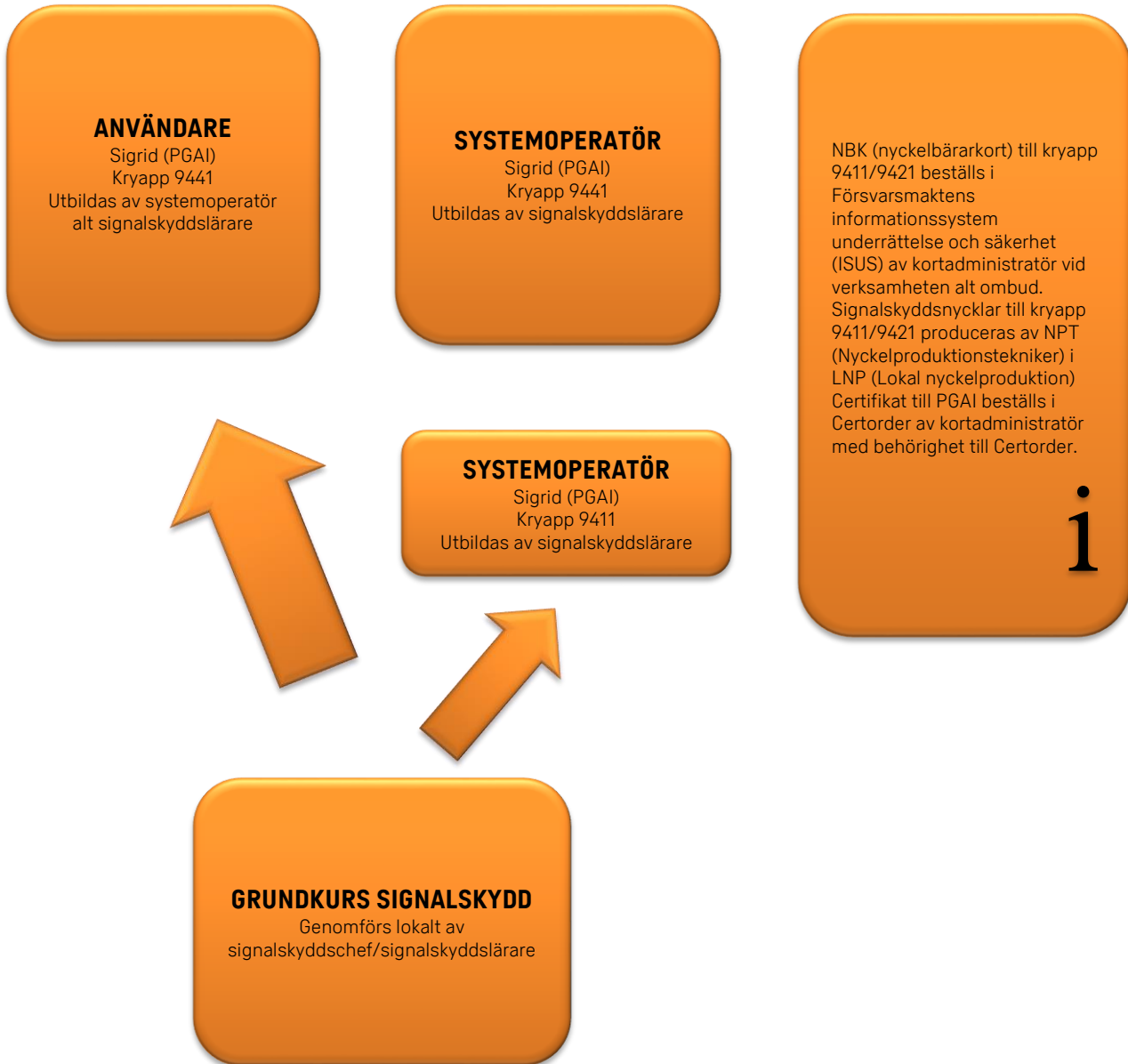


3.5.5. SIGRID 9411/9421



OBS se nästa sida för Kryapp 9441

3.5.6 SIGRID 9441



3.6. Krypto för skyddsvärda uppgifter

3.6.1. Kryptoansvarig

KRYPTOANSVARIG

Utbildas av TSS

3.6.2. KURIR

KRYPTOADMINISTRATÖR

Utbildas av KSU utbildare

ANVÄNDARE KURIR

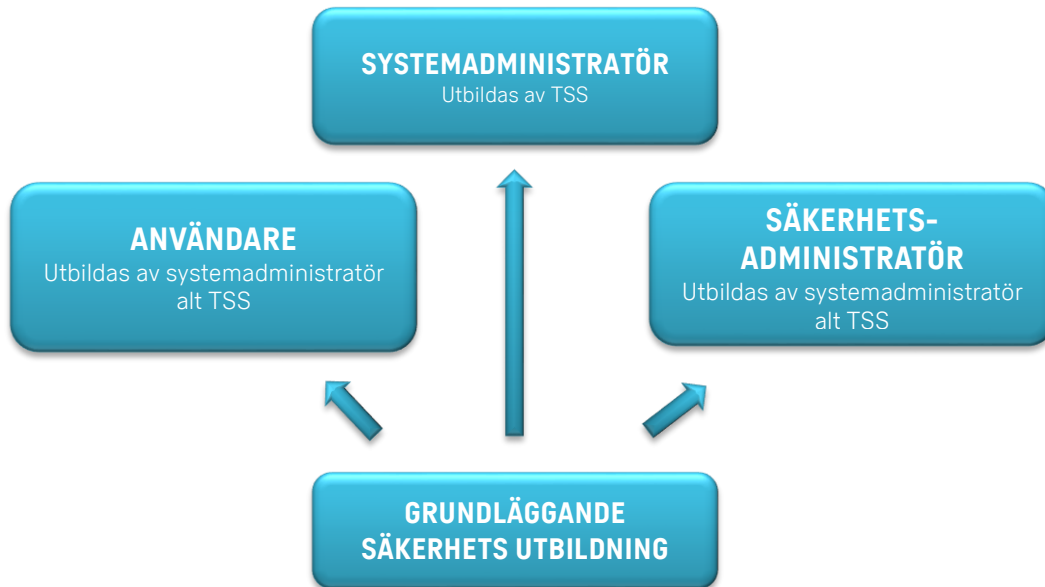
Utbildas av kryptoadministratör eller
KSU utbildare

Kryptoansvarig utbildas vid TSS efter genomförd utbildning ges den kryptoansvarige behörighet att utbilda nyckelansvariga samt kryptoadministratörer och användare för de system såväl nuvarande som framtida, i vilka kryptoansvarig är eller blir kryptoadministratör. Efter genomförd kurs ges Kryptoansvarig behörighet att verka som KSU utbildare. Förkunskapskrav till kurs kryptoansvarig är genomförd kurs Kryptoadministratör.

i

3.7. Viruskontrollterminal

3.7.1. Viruskontrollterminal



4. Administrativ signalskyddsutbildning

4.1. Grundkurs Signalskydd (Gk Sisky)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	GK Signalskydd	Genomförs av lokal signalskyddschef/ signalskyddslärare		
Övrigt	Utbildningen genomförs av lokal signalskyddschef/ signalskyddslärare			

4.2. Signalskyddschef CIVIL (delvis distans)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
434/435	Ch CIV	Del 1: 2024-08-22 Del 2: 2024-08-26--30	24-06-14	21312 kr
444/445	Ch CIV	Del 1: 2024-10-31 Del 2: 2024-11-04--08	24-09-06	21312 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som signalskyddschef. För Försvarsmakten se 3.4.
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redogöra för och referera till signalskyddstjänstens regelverk och reflektera över signalskyddschefens förutsättningar och ansvarsområden <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planera ledning och kontroll av signalskyddstjänsten <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leda och samordna en verksamhets signalskyddstjänst på lokal nivå självständigt och i samarbete med andra, med stöd av regelverk och verksamhetens chef
Förkunskapskrav	Minst ett signalskyddssystem på systemoperatörsnivå
Examination	Muntlig och skriftlig Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	Utskick av underlag via CD-skiva från TSS för distansstudier sker 3 veckor innan kurstiden med B post till angiven postadress i kursanmälan
Övrigt	Del 1 genomförs som distansutbildning, 1 dag Del 2 genomförs 5 dagar på plats vid TSS

4.3. Signalskyddschef Försvarmakten (delvis distans)

Vecka	Kursbenämning	Datum	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
440/441	Ch FM	Del 1: 2024-10-02 Del 2: 2024-10-07--11	24-08-09	
447/448	Ch FM	Del 1: 2024-11-21 Del 2: 2024-11-25--29	24-09-27	

Målgrupp	Personal vid Försvarmaktens förband som ska verka såsom signalskyddschef
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redogöra för och referera till signalskyddstjänstens regelverk och reflektera över signalskyddschefens förutsättningar och ansvarsområden <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planera ledning och kontroll av signalskyddstjänsten <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leda och samordna en verksamhets signalskyddstjänst på lokal nivå självständigt och i samarbete med andra, med stöd av regelverk och verksamhetens chef
Förkunskapskrav	Minst ett signalskyddssystem på systemoperatörsnivå
Examination	Muntlig och skriftlig Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	Utskick av underlag via CD-skiva från TSS för distansstudier sker 3 veckor innan kurstiden med B post till angiven postadress i kursanmälan
Övrigt	Del 1 genomförs som distansutbildning, 1 dag Del 2 genomförs 5 dagar på plats vid TSS

4.4. Signalskyddslärare

Vecka	Kursbenämning	Datum	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
443	Siskylärare	24-10-21--25	24-08-23	17760 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som signalskyddslärare
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genom att förklara och använda regelverket inom signalskyddstjänsten <p>Färdighet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genom att tillämpa och använda aktuell signalskyddsinstruktion vid utbildning <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agera självständigt i elevmoment med stöd av kurslitteratur
Förkunskapskrav	<ul style="list-style-type: none"> - Minst ett signalskyddssystem på systemoperatörsnivå - Grundkurs signalskydd
Examination	Muntlig och skriftlig Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<p>Inför kursstart:</p> <p>Erfarenhet att tala inför grupp.</p> <p>Lokal Grundkurs signalskydd bör repeteras.</p>

4.5. Signalskyddsläramöte

Vecka	Kursbenämning	Datum	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
446	Signalskyddsläramöte	24-11-13--14	24-09-13	

Målgrupp	Signalskyddslärare
Agenda	Uppdatering och information inom signalskyddstjänsten
Förkunskapskrav	Utbildad och verksam signalskyddslärare
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<ul style="list-style-type: none">- Signalskyddsläramöte för att förlänga signalskyddsläraryrket- Signalskyddsläramöte 2024 distribueras på CD skiva

4.6. Administration av aktiva kort och certifikat

4.6.1. Kortadministratör

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurs-kostnad
439	Kortadm	24-09-26	24-06-20	3552 kr
445	Kortadm	24-11-06	24-09-06	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som kortadministratör
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Förklara regelverk och gällande bestämmelser för aktiva kort och certifikat inom Totalförsvaret- Skilja på hanteringsbestämmelser för olika typer av aktiva kort och certifikat- Förklara och skilja på administration av aktiva kort och certifikat- Förklara gällande hanteringsbestämmelser för kort- och certifikatinnehavare- Förklara gällande hanteringsbestämmelser för kortutlämnare
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Betyg godkänd/icke godkänd
Beräknad tidsåtgång	
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	Efter genomförd och godkänd på den teoretiska delen är du behörig att söka utbildning på de stödsystem där kort och certifikat administreras

4.6.2. Certorder

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
439	Certorder	24-09-27	24-06-20	2775 kr
445	Certorder	24-11-07	24-09-06	2775 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som kortadministratör i Certorder
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Beställa aktiva kort och mjuka certifikat - Revokera certifikat - Hantera kortregister
Förkunskapskrav	Kortadministratör
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	Kursen riktar sig till kortadministratörer som har tillgång till Certorder

4.6.3. IS US Aktiva kort och certifikat

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
445	IS US AK/CERT	2024-11-07	24-09-06	2775 kr

Målgrupp	Personal som ska administrera aktiva kort och certifikat i IS Undsäk
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna beställa aktiva kort och mjuka certifikat - Kunna revokera certifikat - Kunna hantera kortregister och skriva ut rapporter
Förkunskapskrav	Utbildad kortadministratör Behörighetsutbildning IS UndSäk skicka in kopia av intyget på att utbildningen är genomförd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<ul style="list-style-type: none"> - Kursen riktar sig till kortadministratörer som har tillgång till IS UndSäk - Kursen ger behörighet att administrera aktiva kort och certifikat i KaP-L

4.7. Administration av signalskyddsnycklar

4.7.1. Nyckelansvarig verksamhetsutövares handläggare (NaV-hdl), teori

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
439	NaV T	24-09-24	24-06-20	3552 kr
447	NaV T	24-11-19	24-09-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som NaV-handläggare inom egen organisation
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Förklara NaV-handläggare roll, ansvar och uppgifter- Kunna formulera driftsättnings-, tilldelnings- och avvecklingskrivelse- Kunna formulera NaV beslut
Förkunskapskrav	Utbildad signalskyddschef
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

4.7.2. IS US Nyckelansvarig verksamhetsutövares handläggare, (NaV-hdl).

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
439	IS US NaV-hdl	24-09-25	24-06-20	3552 kr
447	IS US NaV-hdl	24-11-20	24-09-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som NaV-handläggare inom egen organisation
Mål	Kunna nyttja NaV-applikationer för administration av nyckelserier
Förkunskapskrav	<ul style="list-style-type: none"> - NaV Teori - Behörighetsutbildning IS UndSäk skicka in kopia av intyget på att utbildningen är genomförd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<ul style="list-style-type: none"> - Kursen riktar sig till NaV-handläggare som har tillgång till IS UndSäk - Kursen ger behörighet att administrera nyckelserier i TSA rutinen och KaP-L

4.7.3. IS US KaP-L NaV (Nyckelansvarig verksamhetsutövare)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	IS US KaP-L NaV			

Målgrupp	
Mål	
Förkunskapskrav	
Examination	
Närvarokrav	
Övrigt	Se punkten 4.7.2

4.7.4. IS US Administration av signalskyddsnycklar

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
439	IS US krynycklar	24-09-24	24-06-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska administrera signalskyddsnycklar i IS UndSäk
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna beställa/avbeställa signalskyddsnycklar - Kunna hantera tilldelningsregister, nyckelregister och skriva ut rapporter - Kunna skapa kryptosambandstablåer, följesedlar och förstöringsliggare
Förkunskapskrav	Utbildad signalskyddschef eller nyckeladministratör Behörighetsutbildning IS UndSäk skicka in kopia av intyget på att utbildningen är genomförd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<ul style="list-style-type: none"> - Kursen riktar sig till signalskyddschef eller nyckeladministratör som har tillgång IS UndSäk - Kursen ger behörighet att administrera signalskyddsnycklar i TSA rutinen och KaP-L

4.7.5. IS US KaP-L BV (Beställande verksamhetsutövare)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid		TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	IS US KaP-L BV				

Målgrupp	
Mål	
Förkunskapskrav	
Examination	
Närvarokrav	
Övrigt	Se punkten 4.7.4

4.7.6. Lokal Nyckelproduktion (LNP), Nyckelproduktionsadministratör (NPA)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
439	LNP NPA	24-09-26	24-06-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som nyckelproduktionsadministratör (NPA) i Lokal nyckelproduktion (LNP)
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha LNP - Använda gällande regelverk för lokal nyckelproduktion - Beskriva Nyckelansvarig verksamhetsutövares ansvar och uppgifter - Kunna utbilda nyckelproduktionstekniker (NPT) och säkerhetslogadministratör (SLA)
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

5. Talkryptosystem

5.1. Kryptotelefon 760 MGL / MGLU

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
440	MGL	24-10-01	24-08-02	3552 kr
445	MGL	24-11-05	24-09-06	3552 kr
447	MGL	24-11-19	24-09-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGL/MGLU
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystem MGL/MGLU- Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystem MGL/MGLU- Kunna utbilda användare på signalskyddssystem MGL/MGLU
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	V 40 & 45 genomförs på FMTS i Halmstad V 47 genomförs på SSS i Karlskrona Kursen kan genomföras samma dag som MGM

5.2. Telefonkrypto 7301 C MGFI

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	MGFI/7301C	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGFI 7301C
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystemet MGFI 7301C- Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystem MGFI 7301C- Kunna utbilda användare på signalskyddssystem MGFI 7301C- Kunna hantera Kortterminal-ADM (KT-ADM)
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

5.3. Kryptotelefon MGGI 7411

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
422	MGGI 7411	24-05-28	24-03-28	3552 kr
434	MGGI 7411	24-08-20	24-06-14	3552 kr
435	MGGI 7411	24-08-28	24-06-14	3552 kr
439	MGGI 7411	24-09-25	24-06-20	3552 kr
440	MGGI 7411	24-10-01	24-08-02	3552 kr
446	MGGI 7411	24-11-11	24-09-13	3552 kr
447	MGGI 7411	24-11-19	24-09-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGGI 7411
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genom att förklara ingående komponenter och omfattning av MGGI - Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystemet MGGI 7411, LAN-adapter och dess tillbehör <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genom att personalisera, konfigurera och administrera MGGI 7411, LAN-adapter och dess tillbehör <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agera självständigt i elevmoment med stöd av kurslitteratur - Utbilda användare i MGGI 7411
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Aktivt deltagande löpande vid teoretiska genomgångar samt vid enskilda praktiska moment
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	Under kursen kommer förutom hantering av krypp 7411 även dator, filhantering och konfigurations program att användas

6. Meddelandekryptosystem

6.1. Kryptoapparat 490/491 MGM (kryptofax)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
440	MGM	24-10-01	24-08-02	3552 kr
445	MGM	24-11-05	24-09-06	3552 kr
447	MGM	24-11-19	24-09-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGM/MGMI/MGMU
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystem MGM/MGMI/MGMU- Använda gällande regelverk avseende hantering av åberopade signalskyddssystem- Kunna utbilda användare på signalskyddssystem MGM/MGMI/MGMU
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	V 40 & 45 genomförs på FMTS i Halmstad V 47 genomförs på SSS i Karlskrona Kursen kan genomföras samma dag som MGL

6.2. Kryptoapparat 302 MGKI

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	MGKI	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGKI
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystem MGKI- Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystem MGKI- Beskriva Nyckelansvarigverksamhetsutövares ansvar och uppgifter- Kunna utbilda användare på signalskyddssystem MGKI
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

6.3. MGS/MGSI (KryptoPC 4.2)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
439	MGS/MGSI	24-09-23	24-06-20	3552 kr
439	MGS/MGSI	24-09-24	24-06-20	3552 kr
440	MGS/MGSI	24-10-02	24-08-02	3552 kr
440	MGS/MGSI	24-10-03	24-08-02	3552 kr
441	MGS/MGSI	24-10-08	24-08-09	3552 kr
441	MGS/MGSI	24-10-09	24-08-09	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGS/MGSI
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna upprätta, betjäna, administrera och handa KryptoPC MGS/MGSI - Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystemet - Kunna utbilda användare på KryptoPC MGS/MGSI - Kunna utbilda säkerhetsloggadministratör på KryptoPC MGS/MGSI - Kunna hantera Kortterminal-ADM (KT-ADM 9090)
Förkunskapskrav	Grundkurs Signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	Administrativ kunskap om Windows 7 t.ex. användarhantering i local users and groups manager samt logghantering

6.4. Filkrypto Restricted PGBI

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
448	PGBI	24-11-26	24-09-27	3552 kr
448	PGBI	24-11-28	24-09-27	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem PGBI
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystem PGBI - Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystem PGBI - Kunna utbilda användare på signalskyddssystem PGBI - Beskriva Nyckelansvarig verksamhetsutövares ansvar och uppgifter
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Beräknad tidsåtgång	
Examination	Kursen examineras genom praktiskt prov Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	Kunskap om hantering av filer och dokument i Windows-miljö

6.5. Täcktabelll Armén TTA

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	TTA	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska nyttja TTA
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystemet TTA- Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystemet
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Beräknad tidsåtgång	
Examination	Kursen examineras genom praktiskt prov individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	

6.6. Täcktabelld Marinen (TTM)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	TTM	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska nyttja TTM
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystemet TTM- Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystemet
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

6.7. Tillfällig verksamhetstabell och Engångskod

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	TIVETA/KODOR	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska nyttja Tillfällig verksamhetstabell (TIVETA) och Engångskod (KODOR)
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystemet Tillfällig verksamhetstabell (TIVETA) och Engångskod (KODOR)- Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystemet
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Beräknad tidsåtgång	
Examination	Kursen examineras genom praktiskt prov individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	

6.8. Lösen-signalering Gemensam typ A LGA

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	LGA	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska nyttja lösen-signalering typ A (LGA).
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystemet Lösen-signalering typ A (LGA) - Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystemet
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Beräknad tidsåtgång	
Examination	Kursen examineras genom praktiskt prov individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	

7. Datakomkryptosystem

7.1. Kryptoapparat 9301 Arana SE LSO MGEI

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
435	ARANA LSO	24-08-26	24-06-14	7104 kr
435	ARANA LSO	24-08-27	24-06-14	7104 kr
435	ARANA LSO	24-08-28	24-06-14	7104 kr
435	ARANA LSO	24-08-29	24-06-14	7104 kr
438	ARANA LSO	24-09-16	24-06-20	7104 kr
438	ARANA LSO	24-09-17	24-06-20	7104 kr
438	ARANA LSO	24-09-18	24-06-20	7104 kr
438	ARANA LSO	24-09-19	24-06-20	7104 kr
445	ARANA LSO	24-11-04	24-09-06	7104 kr
445	ARANA LSO	24-11-05	24-09-06	7104 kr
445	ARANA LSO	24-11-06	24-09-06	7104 kr
445	ARANA LSO	24-11-07	24-09-06	7104 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som Lokal Systemoperatör, LSO Arana SE/MGEI
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använda sig av gällande regelverk avseende hantering av signalskyddsnycklar, certifikat, konfiguration och materiel som används i MGEI Arana SE - Särskilja de signalskyddsnycklar som används i MGEI Arana SE <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Självständigt driftsätta kryptoapparat 9301/9311 - Felsöka och avhjälpa lokalt förekommande fel <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifiera behov och förutsättningar nödvändiga för att driftsätta & drifhålla MGEI Arana SE på lokal nivå
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<p>För att bättre kunna tillgodogöra sig kursen rekommenderas grundläggande kunskaper i nätverksteknik så som:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TCP/IP - VPN - PKI och TLS

7.2. Kryptoapparat 9351 och 9391; Arana SE CSO MGEI

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
441	ARANA CSO	24-10-07--10	24-08-09	14208 kr
447	ARANA CSO	24-11-18--21	24-09-20	14208 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som Central Systemoperatör, CSO Arana SE/MGEI
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redogöra för de säkerhetsmässiga krav som ställs på systemet vid olika typfall och tillämpningar - Förklara systemarkitektur och tekniska beroenden i MGEI Arana SE <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Självständigt utföra åtgärder vid driftsättning av Kryapp 9351/9391 - Felsöka och avhjälpa centralt & lokalt förekommande fel <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifiera behov och förutsättningar nödvändiga för att driftsätta & drifthålla MGEI Arana SE på central nivå - Bedöma och värdera olika konfigurationer kopplat till olika typfall och tillämpningar
Förkunskapskrav	Lokal Systemoperatör (LSO) på 9301, Arana SE
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<p>För att tillgodogöra sig kursen rekommenderas grundläggande kunskaper i nätverksteknik så som:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TCP/IP - VPN - PKI och TLS

7.3. Kryptoapparat 9201 MGBI LSO

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
		Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		

Målgrupp	Blivande Lokal systemoperatör, LSO på signalskydds-system MGBI
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna nyttja, betjäna, upprätta, administrera och handha signalskyddssystem MGBI - Kunna hantera kortterminal KT-ADM - Använda gällande regelverk och bestämmelser - Kunna utbilda användare i inläsning av signalskyddsnycklar och certifikat
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<p>För att tillgodogöra sig kursen rekommenderas grundläggande kunskaper i nätverksteknik så som:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TCP/IP - VPN - PKI och TLS

7.4. SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9411 sysop

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
422	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9411	24-05-27--31	24-03-28	17 760 kr
436	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9411	24-09-02--06	24-06-14	17 760 kr
439	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9411	24-09-23--27	24-06-20	17 760 kr
443	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9411	24-10-21--25	24-08-23	17 760 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör för signalskyddssystem SIGRID/PGAI/PGCI som rör kryapp 9411.
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använda sig av gällande regelverk avseende hantering av signalskyddsnycklar, certifikat, konfiguration och materiel som rör signalskyddssystem SIGRID/PGAI/PGCI <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Självständigt upprätta nät mellan ingående enheter i signalskyddssystem SIGRID/PGAI/PGCI - Härleda grundorsak samt föreslå och vidta åtgärd till vanligen förekommande fel <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använda gällande verktyg för administration och konfiguration av kryptoapparat 9411 - Verkställa driftsättning av skapad konfiguration enligt gällande regelverk - Identifiera behov av signalskyddsnycklar och certifikat samt CRL-lista
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	<p>Från och med v 417 ingår kryapp 9441 i kursen.</p> <p>För att tillgodogöra sig kursen rekommenderas grundläggande kunskaper i nätverksteknik så som:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TCP/IP - VPN - PKI och TLS

7.5. SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9421 sysop (Distanskurs)

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9421	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem SIGRID/ PGAI/PGCI kryapp 9421
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använda sig av gällande regelverk avseende hantering av signalskyddsnycklar, certifikat, konfiguration och materiel ingående i signalskyddssystem SIGRID/PGAI/PGCI <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konfigurera kryptoapparat 9421 enligt gällande regelverk <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Självständigt driftsätta kryptoapparat 9421 enligt gällande regelverk - Använda gällande verktyg för administration av kryapp 9421. - Skapa konfiguration och verkställa driftsättning av kryptoapparat 9421 med konfiguration, certifikat och signalskyddsnycklar
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Beräknad tidsåtgång	
Examination	Kursen examineras med ett teoretiskt prov Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	För att tillgodogöra sig kursen rekommenderas grundläggande kunskaper i nätverksteknik så som: <ul style="list-style-type: none"> - TCP/IP - VPN - PKI och TLS

7.6. SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441 sysop

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
421	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-05-21	24-03-28	3552 kr
421	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-05-22	24-03-28	3552 kr
425	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-06-17	24-04-19	3552 kr
425	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-06-18	24-04-19	3552 kr
435	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-08-26	24-06-19	3552 kr
435	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-08-27	24-06-19	3552 kr
435	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-08-28	24-06-19	3552 kr
440	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-10-01	24-08-09	3552 kr
440	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-10-02	24-08-09	3552 kr
442	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-10-19	24-08-23	3552 kr
442	SIGRID/PGAI/PGCI kryapp 9441	24-10-20	24-08-23	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem SGRID/ PGAI kryapp 9441.
Mål	<p>Systemoperatören ges behörighet att utbilda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Användare för signalskyddssystem SGRID/PGAI kryapp 9441 <p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använda sig av gällande regelverk avseende hantering av signalskyddsnycklar, certifikat, startnyckel, konfiguration och materiel som rör signalskyddssystem SGRID/PGAI <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Självständigt upprätta nät mellan ingående enheter i signalskyddssystem SGRID/PGAI - Härleda grundorsak samt föreslå och vidta åtgärd till vanligen förekommande fel <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använda gällande verktyg för administration och konfiguration av kryptoapparat 9441 - Verkställa driftsättning av skapad konfiguration enligt gällande regelverk - Identifiera behov av signalskyddsnycklar och certifikat samt CRL-lista
Förkunskapskrav	<ul style="list-style-type: none"> - Grundkurs signalskydd - SGRID PGAI/PGCI kryapp 9411 systemoperatör
Beräknad tidsåtgång	
Examination	Kursen examineras med ett teoretiskt prov Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	För att tillgodogöra sig kursen rekommenderas grundläggande kunskaper i nätverksteknik så som: <ul style="list-style-type: none"> - TCP/IP - VPN - PKI och TLS

7.7. Kryptoapparat 530/531/532 MGU

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	MGU	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGU
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna upprätta, nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystem MGU - Kunna nyttja, betjäna, administrera och handa nyckelinjektor 511(NI 511) - Använda gällande regelverk avseende hantering av åberopat signalskyddssystem - Kunna utbilda användare på signalskyddssystemet MGU och NI 511
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	Kursen genomförs på FMTS i Halmstad

7.8. Kryptoapparater 520/521 MGY/MGA

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	MGY	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		2775 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystemet MGY/MGA
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna upprätta, nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystem MGY/MGA- Använda gällande regelverk avseende hantering av signalskyddssystem MGY/MGA
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	Kursen genomförs på FMTS i Halmstad

7.9. Kryptomodem 1401 MGZI

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	MGZI	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskyddssystem MGZI
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna upprätta, nyttja, betjäna, administrera och handha signalskyddssystem MGZI- Använda gällande regelverk avseende hantering av åberopat signalskyddssystem- Kunna utbilda användare på signalskyddssystem MGZI
Förkunskapskrav	Grundkurs signalskydd
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

7.10. Kryptoapparat 5401 MGDI

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
437	MGDI	24-09-10--11	24-06-20	10656 kr
440	MGDI	24-10-01--02	24-08-02	10656 kr
442	MGDI	24-10-14--15	24-08-16	10656 kr
446	MGDI	24-11-11--12	24-09-13	10656 kr
Målgrupp	Personal som ska verka som systemoperatör på signalskydds-systemet MGDI			
Mål	<p>Kunskaper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Använda sig av gällande regelverk avseende hantering av signalskyddsnycklar, certifikat, konfiguration och materiel som rör MGDI kryapp 5401 - Särskilja de signalskyddsnycklar och certifikat som ingår i MGDI kryapp 5401 <p>Färdigheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Självständigt utföra åtgärder vid driftsättning av kryptoapparat 5401 - Härleda grundorsak samt föreslå åtgärd till förekommande fel <p>Kompetenser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vid driftsättning av kryptoapparat 5401 tillämpa given konfiguration och gällande regelverk 			
Förkunskaps-krav	Grundkurs signalskydd			
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt. Betyg godkänd/icke godkänd			
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro			
Övrigt	För att tillgodogöra sig kursen rekommenderas grundläggande kunskaper i nätverksteknik så som: <ul style="list-style-type: none"> - TCP/IP - VPN - PKI och TLS 			

8. Viruskontrollterminal

8.1. Viruskontrollterminal (VKT), användare

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	VKT ANV	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som användare på VKT inom Försvarsmakten
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna upprätta, betjäna och handha VKT- Kunna kontrollera filer vid import och export till/från slutna system.- Använda gällande regelverk avseende hantering av IT-säkerhetssystemet.
Förkunskapskrav	Grundläggande utbildning i säkerhetstjänst (tex GUS 1 och 2.)
Examination	Kursen examineras genom skriftligt prov Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

8.2. Viruskontrollterminal (VKT), säkerhetsadministratör

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	VKT SÄKADM	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som säkerhetsadministratör på VKT inom Försvarsmakten
Mål	<ul style="list-style-type: none">- Kunna upprätta, uppdatera antivirusdefinitioner och handha VKT- Använda gällande regelverk avseende hantering av IT-säkerhetssystemet
Förkunskapskrav	Grundläggande utbildning i säkerhetstjänst (tex GUS 1 och 2.) Viruskontrollterminal (VKT), Användare
Examination	Kursen examineras genom skriftligt prov Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	

8.3. Viruskontrollterminal (VKT), systemadministratör

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
	VKT SYSADM	Maila anmälningsblankett till tss-kursadm@mil.se		3552 kr

Målgrupp	Personal som ska verka som systemadministratör på VKT inom Försvarmakten
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna upprätta, betjäna och handha VKT - Kunna kontroll av filer vid import och export till/från slutna system. - Kunna uppdatera antivirusdefinitioner i VKT - Kunna uppdatera systemkonfigurationer i VKT - Kunskap om uppdateringstjänst VKT - Använda gällande regelverk avseende hantering av IT-säkerhetssystemet
Förkunskapskrav	Grundläggande utbildning i säkerhetstjänst (tex GUS 1 och 2.)
Examination	Kursen examineras genom skriftligt prov Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Övrigt	För att tillgodogöra sig kursen krävs grundläggande kunskap om baskommandon och navigering i Linux shell I kursen ingår VKT användare och VKT säkadm

9. Krypto för skyddsvärda uppgifter - KSU

9.1. Kryptoansvarig

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
442	Kryptoansvarig	24-10-15	24-08-16	3552 kr
445	Kryptoansvarig	24-11-06	24-09-06	3552 kr

Målgrupp & syfte	Kursdeltagaren har efter genomförd kurs erhållit behörighet att verka som Kryptoansvarig och KSU-Utbildare
Mål	Syfte och lärandemål enligt FM Taxonomi kursnivå 4 Kunskaper <ul style="list-style-type: none">- Förklara och använda regelverket för KSU- Förklara nyckelansvarigs ansvar och uppgifter Färdigheter <ul style="list-style-type: none">- Använda dokument och kryptomateriel vid utbildning Kompetenser <ul style="list-style-type: none">- Agera självständigt i elevmoment med stöd av kurslitteratur
Förkunskapskrav	Kryptoadministratör(Kurir)
Examination	Kursen examineras genom teoretiskt prov Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	
Kursmaterial	
Övrigt	Kryptoansvarig börjar på eftermiddagen

9.2. Kryptoadministratör KURIR

Vecka	Kursbenämning	Kurstid	TSS tillhanda senast	Kurskostnad
442	KURIR	24-10-15	24-08-16	3552 kr
445	KURIR	24-11-06	24-09-06	3552 kr
447	KURIR	24-11-21 fm	24-09-20	3552 kr
447	KURIR	24-11-21 em	24-09-20	3552 kr

Målgrupp	Personal som ska administrera KURIR
Mål	<ul style="list-style-type: none"> - Kunna tillämpa regelverk avseende KSU - Kunna producera kryptonycklar - Kunna installera filkryptoapplikation - Kunna utbilda användare av filkryptoapplikation
Förkunskapskrav	Inga
Beräknad tidsåtgång	
Examination	Kursen examineras löpande genom praktiska moment individuellt Betyg godkänd/icke godkänd
Närvarokrav	Obligatorisk närvaro
Kursmaterial	
Övrigt	Kursen genomförs på förmiddagen och kryptoansvarig börjar på eftermiddagen