

INFORMATIONSSÄKERHET

Införande av ledningssystem för
informationssäkerhet

UPPDRAGSUTBILDNING 7,5 HP
INFORMATIONSSÄKERHETSPROGRAMMET 2020

KUSINFORMATION

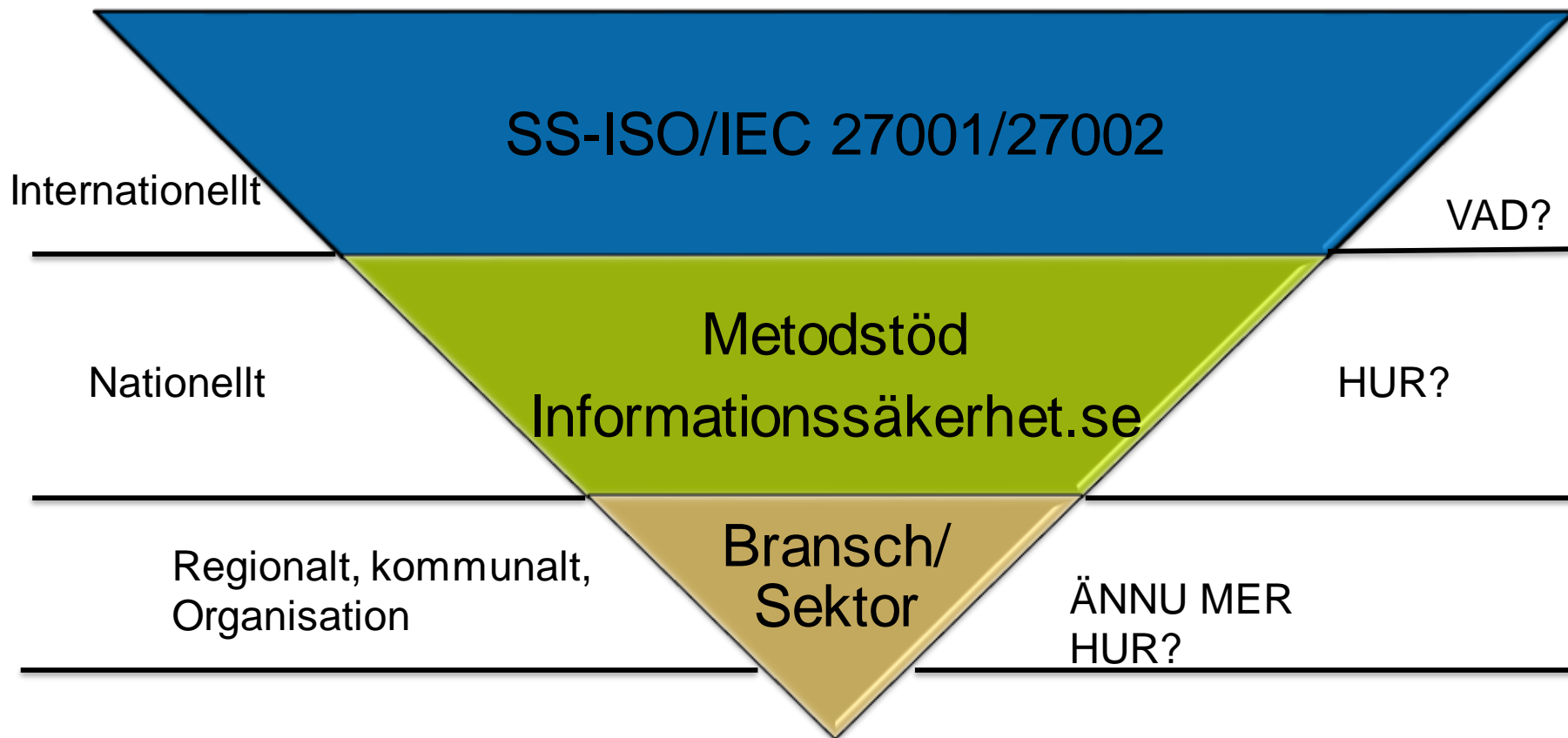
- Uppdragsutbildning i införande av ledningssystem för informationssäkerhet som ger högskolepoäng (7,5 hp)
- Samarbete mellan HiS, VGR (Digitaliseringsrådet)
- Ingår som en del i Informationssäkerhetsprogrammet 2020.
- Tilltänkt målgrupp: Informationssäkerhetssamordnare eller motsvarande

KURSMÅL

- Kursen syftar till att ge deltagarna förutsättningar i form av kunskap, förståelse, färdighet och förmåga samt värderingsförmåga och förhållningssätt att införa ett ledningssystem för informationssäkerhet.

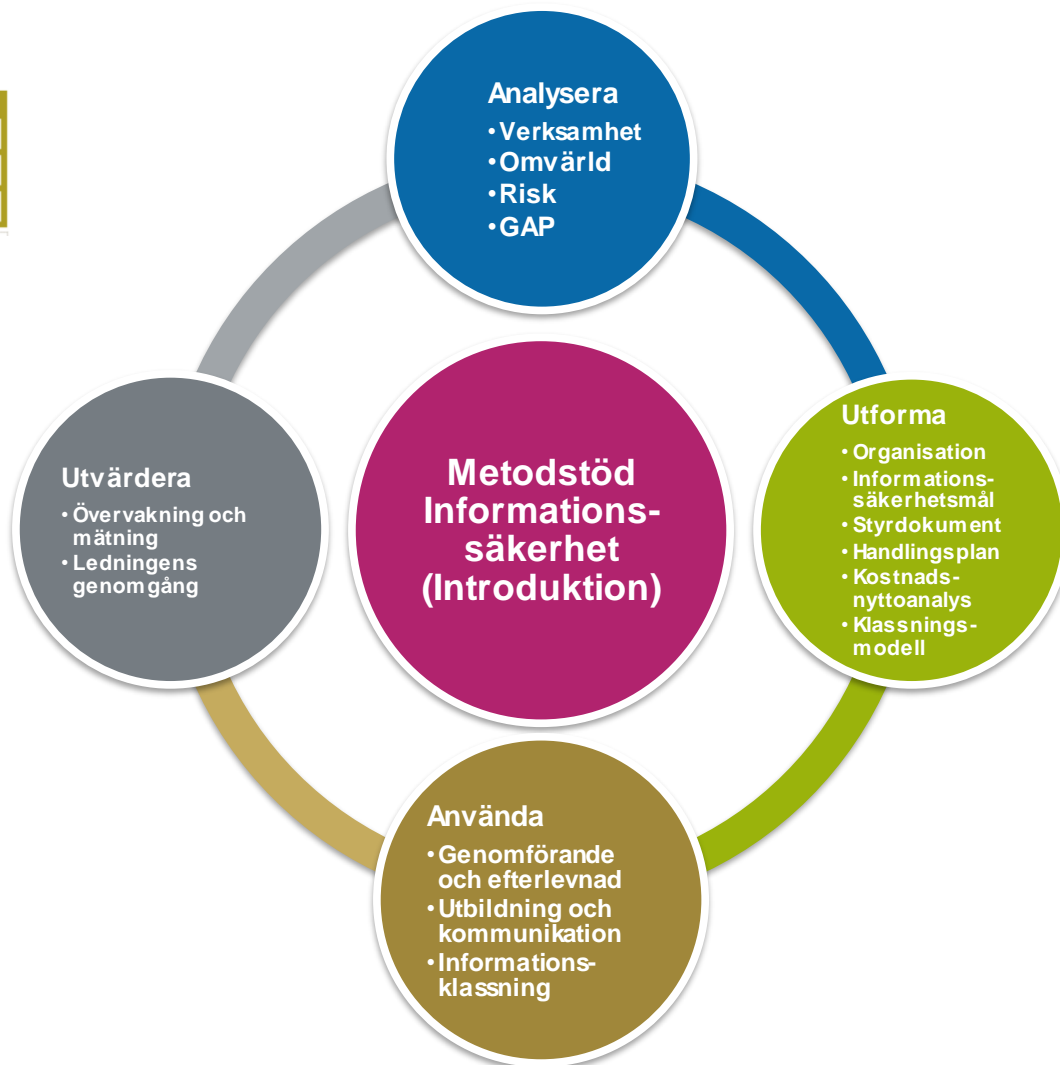
KURSINNEHÅLL

- Kursens innehåll och utformning bygger på den internationella och nationella standardiseringsserien för informationssäkerhet SS-ISO/IEC 27000 samt MSBs metodstöd, www.informationssakerhet.se.



UPPDATERAT METODSTÖD(SKISS)

FORBEREDA	ANALYSERA	UTFORMA	INOMRA	FÖLJA UPP	FÖRSTÄTTA
Introduktion	Verksamhet	Åtgärder	Planera genomförande	Övervaka	Skicka ut och uppfölj
Ledningens engagemang	Risk	Processer	Kontrollera och anpassa	Granska	Kommunicera tilldelningar
Projektplanering	GAP	Styrdokument	Stör	Ledningens genomgång	Faktuell arbete



KURSINNEHÅLL

- Introduktion 1 dag
- Sex block á 2 dagar
- Varje block inkluderar
 - Seminarier – redovisning och diskussion av hemuppgift
 - Föreläsningar/teori
 - Workshops – praktiskt arbete utifrån föreläsningar
 - Hemuppgift - grupparbete
- Hemuppgiften innebär att arbetet ska utföras i egen organisation utifrån ett eget verkligt case.
- Redovisning i form av
 - Presentationer
 - Rapport som lämnas in och examineras i två omgångar.

KURSUPPLÄGG 2018 (SKISS)

Kursblock	Datum	Plats	Innehåll
Introduktion	2018-01-18	Högskolan Skövde	Introduktion till LIS. Genomgång kursupplägg.
Block 1	2018-02-06--07		Verksamhetsanalys
Block 2	2018-04-20-11		Riskanalys
Block 3	2018-06-12--13		GAP-analys
Inlämning 1	2018-08		Presentation och examination av övergripande analys

KURSUPPLÄGG 2018 (SKISS)

Kursblock	Datum	Plats	Innehåll
Block 4	2018-08-28--29		Utforma – Organisation och styrdokument
Block 5	2018-10-16--17		Utforma – säkerhetsåtgärder och handlingsplan
Block 6	2018-12-04--05		Använda och Utvärdera
Inlämning 2	2019-01-22	Högskolan Skövde	Presentation av Utforma, Använda och Utvärdera
Slutininlämning		Digital inlämning	Examination av hela kursen

LITTERATUR

- MSBs metodstöd – Informationssakerhet.se
- SS-ISO/IEC 27001:2014 Ledningssystem för informationssäkerhet – Krav
- SS-ISO/IEC 27002:2014 – Riktlinjer för informationssäkerhetsåtgärder
- Övrigt kursmaterial som tillhandahålls av kursansvariga

KURSADMINISTRATION

- Kursansvariga, examinatorer, lärare
 - Rose-Mharie Åhlfeldt, Bitr professor, Högskolan Skövde
 - Marcus Nohlberg, Lektor, Högskolan Skövde
 - Även andra relevanta gästföreläsare
- Kursledare VGR
 - Projektledare för Informationssäkerhetsprogrammet 2020