



Consensus
Anders Avdic
2020-09-09

Uppgift, IT i vården – Moment 3 Informationssäkerhet

Allmänna anvisningar

Inlämning av svar

Skicka uppgiften via Canvas (eller om det strular, per epost till anders@avdic.se) senast **kl. 16:00 fredag 2020-09-11**. Svar inkomna efter 16:00 bedöms ej. Se därför till att skicka in i god tid så att inte tekniken skapar problem.

Anvisningar för svar:

Svaret skall vara strukturerat och preciserat. Var transparent, dvs. låt läraren förstå varför du svarat som du gjort. Läraren skall inte behöva tolka svaret.

- Definiera/diskutera centrala begrepp. Använd valida källor.
- Diskutera underbyggt, tydlig argumentation och när så är möjligt och lämpligt, med stöd av relevanta källreferenser. Använd APA.
- Exemplifiera där så är relevant och möjligt.
- Svaret får omfatta högst nio sidor exklusive försättsblad, källförteckningar och ev bilagor.
- Svara så det tydligt framgår var du svarar på respektive fråga/underfråga. Läraren skall inte behöva leta efter svaret. Redogör för EN INFORMATIONSTILLGÅNG I TAGET.

Bedömning:

På uppgiften ges betygen 0 (U), 1 (G) eller 2 (VG) på respektive delfråga.

Aktivt deltagande på seminariet (inklusive inlämning av relevanta svar) ger 2p

För att få G skall studenten ha minst 1 på alla delfrågor och minst 5 poäng totalt

För att få VG skall studenten ha minst 1 på alla delfrågor och minst 10 poäng totalt

Om betyget U ges på någon deluppgift, ges en (1) möjlighet till komplettering till Godkänd – detta inom 14 dagar efter meddelat resultat. Om komplettering till Godkänd ej är tillräcklig blir provet i sin helhet underkänt.

Uppgiften görs i grupper om 2-3 studenter.

Om plagiering

Plagiering är förbjuden. Om material från annan källa används skall detta klart anges med referens i texten och med referensen beskriven i källförteckningen. Om du använder citat, får de inte dominera svaret.

Uppgiften skall visa förmåga att arbeta självständigt. Rapporten skall formuleras och skrivas av medlemmarna i gruppen. För mer information om vad plagiering är, se Refero: <http://refero.lnu.se/>

De inlämnade uppgifterna kommer att granskas med avseende på plagiering. Vid konstaterat plagiat kommer tentamen att underkännas.



Uppgift

Utgå från en verksamhet. Verksamheten kan vara ditt nuvarande arbete eller ett arbete som du har haft och/eller känner väl till. Om verksamheten är omfattande, välj en **väl avgränsad** del av denna verksamhet, **där informationssäkerhet är en relevant fråga**.

Din uppgift är att beskriva ett urval av dina yrkesmässiga informationstillgångar och **göra en analys av de risker som finns i din informationshantering** enligt punkterna 1-5 nedan.

Använd de definitioner av begreppen i uppgiften, som finns i presentationerna som läraren tillhandahållit och på webbsajterna från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB). Eller Riskanalys från MSB. Eller någon annan valid och redovisad källa.

Riskanalysen skall innehålla en redogörelse för:

1. Den valda verksamheten och dess informationstillgångar. Välj ut minst två relevanta informationstillgångar. Motivera valen.
2. De hot som finns mot de identifierade informationstillgångarna.
Använd CIA för att diskutera vad hoten riktar sig mot.
Diskutera spårbarhet där så är relevant.
Klassificera hot (avsiktligt/oavsiktligt etc..) och var de kommer från (natur, människa teknik)
3. Hur du värderar risken:
 - a. En motiverad bedömning av sannolikhet, dvs. hur ofta hoten blir till incidenter.
 - b. En motiverad bedömning av vilka skador/konsekvenser som dina informationstillgångar kan drabbas av vid incidenter.
 - c. En uttalad värdering av om huruvida de identifierade riskerna är stora, medelmåttiga eller små.
4. En motiverad bedömning av om du accepterar riskerna eller ej. Analysen skall leda till minst en risk som inte kan accepteras utan måste leda till en åtgärd.
5. En beskrivning av de åtgärder som du anser nödvändiga att vidta, för att eliminera oacceptabla risker. Analysen bör omfatta diskussion om effekt och kategorisering utifrån tidsperspektiv (förebyggande etc)

Resurser:

- Momentets presentationer
- <https://avdic.se/onewebmedia/MSB%20Riskanalys.pdf>