

TiVaKo[®] 2019 – ilmoittaudu nyt!

Perinteinen ja suosittu Tietojärjestelmien valvonta ja koulutus (TiVaKo) järjestetään jälleen keväällä 2019.

6.2.2019 – 29.3.2019

TiVaKo-koulutus

Tietotekniikan valvonnan ja kontrollien koulutus (TiVaKo) on tietohallinnon valvonta- ja kontrollialan de facto -koulutuskokonaisuus, jolla opastetaan, kuinka tietojenkäsittelytoimintaa kehitetään, hallitaan, valvotaan ja tarkastetaan alan parhaiden mallien ja standardien mukaisesti. TiVaKo-koulutus sisältää perusteita kaikista ISACAn myöntämien sertifi kaattien osa-alueista: tietojärjestelmätarkastuksesta, tietoturvan johtamisesta, tietohallinnosta ja tietotekniikan riskienhallinnasta.

Kohderyhmä

TiVaKo-koulutus on tarkoitettu kaikille, jotka vastaavat organisaation tietohallinnosta, tietojärjestelmistä, tietoturvallisuudesta, käyttötoiminnasta, tietotekniikkahankinnoista tai niiden tarkastamisesta. Käsittelynäkökulmansa vuoksi koulutus soveltuu monille muillekin tietotekniikka-alan ammattilaisille kuten suunnittelijoille ja konsulteille. Tietotekniikka- ja järjestelmätoimittajille koulutus tarjoaa näkökulman, jota asiakkaat yhä enemmän odottavat ja arvostavat. Tilintarkastajille ja sisäisille tarkastajille TiVaKo antaa hyvät perusteet tietojärjestelmien ja -tekniikan ymmärtämiseen.

Hinta

Kaikki kuusi kurssipäivää **1590€** + alv (ISACA Finlandin jäsenille 1190€ + alv)

Yksittäinen koulutuspäivä: **390€** + alv (mahdollista vain ISACA Finlandin ja IIA:n jäsenille)

Koulutuksen sisältö

TiVaKo-koulutus koostuu kuudesta luentopäivästä. Osaan luentopäivistä voi liittyä ennakkotehtäviä, jotka koulutukseen osallistujat tekevät luentopäivien välissä. Luennoijat ovat kokeneita tarkastuksen, valvonnan, kontrollien ja tietoturvallisuuden asiantuntijoita. Luennot ovat suomenkielisiä.

Koulutus koostuu kuudesta teemapäivästä:

- **Tietohallinnon teemapäivä**
 - **Tietoturvallisuuden ja riskienhallinnan teemapäivä**
 - **IT palveluiden ja projektien teemapäivä** (uutuutena johdanto lohkoketjuihin ja esineiden internettiin)
 - **Tietosuoja teemapäivä**
 - **Valtionhallinnon ja sopimushallinnon teemapäivä**
 - **Tarkastuksen teemapäivä**
-

| Päivä | Teema & ajankohta | Kello | Ohjelma |
|----------|--|---|---|
| 1 | Tietohallinnon teemapäivä Ke 6.2.2019 klo 9–16 | 9.00 – 9.30 9.30 – 12.00 13.00-16.00 | Koulutussarjan avaussanat Luento 1: Kokonais-arkkitehtuuri liiketoiminnan strategisen johtamisen välineenä. Julkisenhallinnon JHS179 kokonaisarkkitehtuurin viitekehys. Luento 2: Hyvä tietohallinto-tapa, IT governance, due care, COBIT ja muut viitekehykset. |
| 2 | Tietoturva- ja riskienhallinnan teemapäivä To 7.2.2019 klo 9–16 | 9.00 – 12.00 13.00 – 16.00 | Luento 3: Kyberturvallisuus ja sen organisointi, turvallisuusjärjestelyt, hyökkäysten torjunta, viranomaisyhteistyö. Luento 4: IT-riskienhallinta, tietoturvallisuuden johtaminen ja tietoturvallisuuden viitekehykset. |
| 3 | IT-palveluiden, projektien ja teknologioiden teemapäivä Ke 27.2.2019 klo 9-16 | 9.00 – 11.00 11.00 – 12.00 13.00 – 14.00 14.00 – 16.00 | Luento 5: Johdanto IT-palveluihin, ICT best practices -käytännöt, ITIL-prosessikehitys, ISO20000 riskienhallinta ja IT4IT. Luento 6: Johdanto lohkoketjuihin. Luento 7: Johdanto esineiden internetistä IoT (Internet of Things). Luento 8: Riskienhallinta IT-projekteissa, DevOps ja Lean / Agile projektin-hallintamenetelmät. |
| 4 | Tietosuojan teemapäivä To 28.2.2019 klo 9–16 | 09.00 – 12.00 13.00 – 14.30 14.30 – 16.00 | Luento 9: Tietosuojalainsäädäntö Suomessa ja muualla, tietosuojan tarkastus, tietosuojan due diligence ja care, tietosuojavaltuutetun rooli, compliance management, tietosuojatoiminta organisaatioissa, riskienhallinta ja kehittäminen organisaatioissa, kehittyvä lainsäädäntö ja tietosuoja. Luento 10: Tietosuoja käytännössä. Kokemuksia ja hyväksi havaittuja käytäntöjä Luento 11: Asiakastiedot pilvipalvelussa ja tietosuoja, tietohallintojohdon näkökulma. |

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| 5 | Valtionhallinnon ja sopimushallinnan teemapäivä To 28.3.2019 klo 9–16 | 9.00 – 12.00 | Luento 13: Digiturvallisuus julkisessa hallinnossa, VAHTI-toiminta, julkisen hallinnon viitekehykset ja toimeenpano-ohjelma. |
| | | 13.00 – 16.00 | Luento 14: Tietojenkäsittelypalvelujen hankintaan liittyvät sopimukset. |
| 6 | Tarkastuksen teemapäivä Pe 29.3.2019 klo 9–16 | 9.00 – 12.00 | Luento 15: Tietojärjestelmätarkastusprosessi, IAM, käyttövaltuushallinta ja käyttöoikeuksien tarkistus. |
| | | 13.00 – 16.00 | Luento 16: Sovelluskehityksen tarkastus. Koulutussarjan päätös |

