

26.5.2020

## LAB-ammattikorkeakoulun tietoturva- ja tietosuojapolitiikka

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka määrittää ne tavoitteet ja periaatteet, vastuut sekä toimintatavat, joita noudatetaan LAB-ammattikorkeakoulussa tietoturvan ja tietosuojaan toteuttamisessa ja kehittämisessä.

### Tietoturvan tavoitteet

Tiedon turvaaminen on oleellinen osa ammattikorkeakoulun toiminnan ja palveluiden laatua. Tietojen turvallisuudesta on huolehdittava niin manuaalisesti kuin tietotekniikankin avulla tapahtuvassa tiedon käsittelyssä tiedon koko elinkaaren ajan.

Tietoturvalla ja tietoturvallisuudella tarkoitetaan tiedon saatavuuden, luottamuksellisuuden ja eheyden ylläpitämistä. LAB-ammattikorkeakoulun tavoitteena on turvata riittävällä ja tarkoituksenmukaisella tasolla toiminnalleen tärkeiden tietojen, tietojärjestelmien, palveluiden ja tietoverkkojen toiminta, estää niiden valtuudeton käyttö sekä tiedon tuhoutuminen ja vääristyminen. Normaaliajan tietojen käsittelyn turvaamisen osana varaudutaan myös häiriö- ja poikkeusoloihin siten, että toimintaa voidaan jatkaa mahdollisimman häiriöttömästi kaikissa olosuhteissa.

### Tietoturvan toteutuskeinot

Tietoturvatyö on tietojen turvaamiseksi tehtävää kehittämistä, suunnittelua, toteuttamista ja seuranta. Sillä pyritään ennalta ehkäisemään sisäisistä ja ulkoisista tietoon kohdistuvista uhkista aiheutuvat vahingot tai rajoittamaan ne hyväksyttävälle tasolle sekä varautumaan poikkeamistilanteista toipumiseen.

Tietoturvaa ylläpidetään ja kehitetään hallinnollisten, fyysisten ja tietoteknisten ratkaisujen avulla. Käyttäjien toimintaa ohjataan toimintaohjeilla sekä tietojen turvallisen käsittelyn koulutuksella ja tiedotuksella. Tarvittavan suojaustason ja tarvittavien suojaustoimien määrittäminen tehdään riskikartoituksissa. Ammattikorkeakoulun tietojenkäsittelyn ja tietojärjestelmien tietoturvallisuuden tasoa arvioidaan tarvittaessa myös ulkoisilla auditoinneilla.

### Tietosuojaan tavoitteet

Tietosuojavaikuttaa kiinteä yhteys tietoturvaan. Tietosuojavaikuttaa turvataan ammattikorkeakouluyhteisöön ja sen sidosryhmiin kuuluvien henkilöiden oikeudet heitä koskevassa henkilötietojen käsittelyssä. Tietosuojavaikuttaa toteutettaessa kiinnitetään erityistä huomiota henkilötietojen salassapitoon sekä siihen, että henkilötietojen käsittelijöillä on oikeus henkilötietojen käsittelyyn ja että he noudattavat heille asetettuja velvollisuuksia.

### Tietosuojaan toteutuskeinot

Henkilötietoja käsitellään vain lainmukaisen käyttötarkoituksen johdosta ja vain siinä määrin ja niin kauan, kun se on käyttötarkoituksen kannalta tarpeellista. Käsiteltävien henkilötietojen oikeellisuus pyritään varmistamaan joko henkilöltä itseltään tai luotettavista lähteistä. Tietoja luovutetaan vain nimenomaisesti kerrotulla tai laissa mainitulla perusteella ja ainoastaan kerrotuille tai laissa mainituille luovutuksen saajille. Henkilötietoja sisältävien tietojärjestelmien käyttöä kontrolloidaan käyttäjähallintaratkaisulla tai muutoin dokumentoiduilla menettelyillä.

LAB-ammattikorkeakoulu toimii niiden henkilörekistereiden rekisterinpitäjänä, joita se kerää ja ylläpitää toimintaansa varten. Ammattikorkeakoulu noudattaa lainsäädännön rekisterinpitäjälle asettamia velvollisuuksia. Henkilörekistereistä laaditaan lainsäädännön edellyttämä dokumentaatio ja henkilöitä, joiden henkilötietoja kerätään, informoidaan lainmukaisesti henkilötietojen käsittelystä. Kukin ammattikorkeakoulun toiminto arvioi ja valvoo tietosuojaan toteutumista omissa tehtävissään. Tietosuojaan tasoa arvioidaan tarvittaessa myös ulkoisilla auditoinneilla.

## **Vastuut ja organisointi**

Jokainen tietoa käsittelevä henkilö vastaa omalta osaltaan tietoturvallisuudesta sekä tietosuojasta ja on velvollinen noudattamaan ammattikorkeakoulun antamia ohjeita tietoturvaan ja tietosuojaan liittyen.

Tietoturvapäällikkö vastaa tietoturvallisuuden käytännön valvonnasta ja kehittämisestä sekä tietoturvatietouden edistämisestä LAB-ammattikorkeakoulussa. Tietosuojavastaava neuvoo tietosuojaan liittyvissä asioissa, seuraa tietosuojaan liittyvän lainsäädännön noudattamista sekä toimii yhteyshenkilönä tietosuojaan liittyvissä kysymyksissä.

Jokaiselle tietojärjestelmälle on nimetty omistaja ja pääkäyttäjä / yhteyshenkilö. Järjestelmän omistaja toimii ao. järjestelmän vastuuhenkilönä. Tietohallinto vastaa tietoteknisen infrastruktuurin ja ylläpitämiensä järjestelmien toiminnasta sekä niiden tietoturvallisuudesta ja riittävästä tietosuojan tasosta. Tietojärjestelmissä olevien tietojen turvallisesta käsittelystä sekä tietosuojaan liittyvistä vaatimuksista sovitaan kirjallisin sopimuksin palveluyritysten, konsulttien sekä muiden tietoja käsittelevien organisaatioiden kanssa.

LAB-ammattikorkeakoulun johto vastaa tietoturvan ja tietosuojan vaatimien resurssien riittävydestä. Tietosuojavastaavan tehtävänä on tiedottaa johtoa asioista, jotka voivat vaarantaa tietosuojan toteutumista. Rehtori / toimitusjohtajan vastuulla on tietoturva- ja tietosuojapolitiikan hyväksyminen sekä vastuunjako toimintayksiköille.

## **Seuranta ja ongelmatilanteiden käsittely**

Käyttäjien ja ylläpitäjien tulee ilmoittaa kaikista havaitsemistaan tietoturvaan tai tietosuojaan liittyvistä puutteista, väärinkäytöksistä tai epäilyistä rikkomuksista yksikkönsä johtajalle sekä tietoturvapäällikölle. Tietoturvapäällikön tehtäviin kuuluu viipymättä informoida tietosuojavastaavaa, milloin epäillyt puutteet, väärinkäytökset tai rikkomukset kohdistuvat tietosuojaan. Ilmoitus tehdään helpdeskin palveluportaalin kautta tai sähköpostitse helpdesk@lut.fi. Mikäli tietoturvan tai tietosuojan epäillään tai havaitaan vaarantuneen, asia tutkitaan viipymättä. Tietoturvan ja tietosuojan mahdollisissa vaarantumistilanteissa noudatetaan ammattikorkeakoulun sisäistä ohjeistusta ja voimassa olevaa lainsäädäntöä.

## **Tiedottaminen**

LAB-ammattikorkeakoulun tietoturvallisuuteen ja tietosuojaan liittyvästä tiedottamisesta ammattikorkeakoulun ulkopuolelle vastaa rehtori / toimitusjohtaja. Ammattikorkeakoulun sisäisestä viestinnästä tietoturvan osalta vastaa tietoturvapäällikkö ja tietosuojaan liittyvistä asioista tietosuojavastaava.

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka annetaan tiedoksi intranetin kautta ammattikorkeakouluyhteisön jäsenille ja heidän tulee toimia sen mukaisesti kaikissa ammattikorkeakoulun toiminnoissa. Ammattikorkeakouluyhteisön jäsenten tietoturva- ja tietosuojatietoisuutta lisätään ja vahvistetaan koulutuksella, tiedottein sekä nimenomaisella ohjeistuksella.

Opiskelijoita tiedotetaan tietoturvallisuuteen ja tietosuojaan liittyvistä asioista sekä heitä koskevista säännöistä ja suosituksista.

## **Voimassaolo**

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka on vahvistanut LAB-ammattikorkeakoulun rehtori 26.5.2020, ja se on voimassa toistaiseksi. Tietoturva- ja tietosuojapolitiikkaa tarkennetaan tietoturvapäällikön ja tietosuojavastaavan antamilla ohjeilla.

---

Turo Kilpeläinen  
rehtori / toimitusjohtaja  
LAB-ammattikorkeakoulu

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti LUT Sign-järjestelmällä  
This document has been electronically signed with the LUT Sign system

Päiväys / Date: 26.05.2020 21:48:31

## **Turo Kilpeläinen**

LAB ammattikorkeakoulu  
Turo Kilpeläinen  
toimitusjohtaja

*Organisaation varmentama (LUT käyttäjätunnus)  
Certified by organization (LUT user account)*