

Tiedon luokittelu ja käsittely

Tiedot tallennetaan niihin tietojärjestelmiin, jotka on kyseisen tiedon tallennuspaikoiksi määritelty. Tässä kuvataan yleisperiaatteet erityisesti tietoturvan näkökulmasta.

Aineiston tallennus ja käsittely: tietojärjestelmät

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
Asion lyhytkurssi ("Täykkäri")	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu	
HAMK CRM	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
Dynasty	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	
eDuuni	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	Yritysyhteistyössä sovittava erikseen välineistä.
HAMK Learn-Moodle	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	ei sallittu	Sanalliset arvioinnit ja koesuoritukset voidaan tallentaa Moodleen.
HAMK MOOC Moodle	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	Käyttäjät rekisteröityvät itse, eli palveluun pääsee kuka tahansa. Palvelua käyttäjätunnuksia käsiteltävä erityisen huolellisesti.
HAMK Entrance Moodle	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	Palvelua käyttäjätunnuksia käsiteltävä erityisen huolellisesti.
Henkilökunnan intra	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
Julkiset www-sivut	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
Kaltura	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
HAMKin Microsoft M365 Onedrive	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	Luottamuksellisen tiedon jakamista ei tehdä linkillä vaan käytetään henkilökohtaista jakoa. Huomattava, että OneDrive tyhjenee kun työsuhde päättyy. Suositellaan Teams tai Sharepoint-työtilaa yhteiskäytössä.

M365 Teams, Sharepoint-työtilat yms.	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
Tiedon jakaminen anonymillä linkillä (Microsoft Teams, OneDrive)	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
Peppi, Pakki, Perusrekisteri	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu	
Reportronic	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	Työajankohdennuksen tiedot voidaan tallentaa.
Servicedesk	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	ei sallittu	Riippuu kategoriasta
Helpdesk	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Riippuu kategoriasta
Viva Engage	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
Youtube	sallittu	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	URL suojausten (piilottaminen) riittämättömyys tunnistettava.
Aineistojen etäkäyttö VDI:llä.	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	

Aineiston tallennus ja käsittely: tiedostot

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
Tallennus HAMKin tietohallinnon hallinnoiman työkonteen paikalliselle kryptatulle kiintolevylle	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Käyttäjän huolehdittava itse varmuuskopiointista. Salaisen ja luottamuksellisen rajoitetun aineiston käsittelyä paikallisesti koneella ei tehdä tarpeettomasti.
Aineiston käsittely tietokoneella tai mobiililaitteella, joka ei ole HAMKin hallinnoima (esim. henkilökohtainen kotitietokone)	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Käyttäjän huolehdittava itse varmuuskopiointista
Aineiston käsittely julkisella tietokoneella (esim. hotellin tai nettikahvilan tietokone)	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Vain katselu, kun ei vaadita kirjautumista.

Kotihakemistoon (P-asema)	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Henkilötiedot tallennetaan ensisijaisesti tietojärjestelmiin. Suositellaan S:\teams -kansioita yhteiskäytön näkökulmasta
Suojatut S:\teams kansiot	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Henkilötiedot tallennetaan ensisijaisesti tietojärjestelmiin.
Yhteiset verkkolevyt (muut kuin S:\teams)	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
Tallennus HAMKin puhelimelle tai tabletille (suojakoodi käytössä)	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Käyttäjän huolehdittava itse varmuuskopioinnista
Muistitikku, CD/DVD/Bluray, ulkoinen kiintolevy	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Suojattava salasanalla tai median salaamisella. Säilytettävä huolellisesti. Käyttäjän huolehdittava itse varmuuskopioinnista

Aineiston tallennus ja käsittely: julkiset pilvipalvelut

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
Julkiset pilvipalvelut (esim. Google Drive, Trello, Asana, Padlet), HAMKin tunnuksella	sallittu	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Tietty aihealue (esim. projekti) tai erilaiset työpajat.
Julkiset pilvipalvelut (esim. Google Drive, Trello, Asana, Padlet) henkilökohtaisella tunnuksella	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	

Aineiston lähettäminen

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
HAMKin sähköposti (salaus ei käytössä)	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	
HAMKin sähköposti (salaus käytössä)	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu rajoiksin	Sallittu erikseen salattuna HAMKin ulkopuolelle: Salaisen 1R -materiaalin lähettäminen sähköpostilla - Digipedaohjeet.
Turvaposti.fi	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	Vaatii erillisen maksullisen lisenssin.
Funet filesender	sallittu	sallittu	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	Kryptattuna
Kirjeposti, sisäinen posti	sallittu	sallittu	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	Suljetussa kuoressa

Kyselytyövälineet

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
M365 Forms	sallittu	sallittu	sallittu rajoiksin	ei sallittu	ei sallittu	Huolehdittava siitä, että aineistot käsitellään asianmukaisesti
Webropol	sallittu	sallittu	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	sallittu rajoiksin	Huolehdittava siitä, että aineistot käsitellään asianmukaisesti. Vastausten ilmoitusviesteihin ei saa sisällyttää linkkiä vastaukseen.

Aineiston kertoaminen tai näyttäminen muille

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
Puhelin	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Varmistuttava vastapuolen henkilöllisyydestä, sivulliset eivät saa kuulla
Etäkokoukset: Zoom tai Teams kokous	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Varmistuttava vastapuolen henkilöllisyydestä (esim. webbikamera, kirjautuminen HAMKin tunnuksilla), sivulliset eivät saa kuulla tai seurata, huomioitava tallennukset ja ruudunkaappaukset.
Zoom kokouksen tallennus paikallisesti tietokoneelle	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Tiedosto tulee mahdollisimman pian siirtää varmuuskopiointiin piirissä olevaan asianmukaiseen tallennuspaikkaan.
Teams kokouksen tallennus	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu	ei sallittu	

Aineiston tulostaminen ja paperien tuhoaminen

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
Aineistojen tulostaminen	sallittu	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	sallittu rajauksin	Käytettävä suojattua tulostusta
Aineiston tuhoaminen, normaali roskalaatikko	sallittu rajauksin	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Henkilötietoja sisältävää materiaalia ei laiteta normaaliin roskalaatikkoon
Aineiston tuhoaminen, lukittu tietoturvaroskalaatikko	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	sallittu	

Aineiston käsittely tekoäyllä (kaikessa käytössä muistettava tekijänoikeudet)

Toimenpide	Avoin (5W)	Sisäinen (4G)	Luottamuksellinen (3Y)	Luottamuksellinen rajoitettu (2A)	Salainen (1R)	Rajaus
Aineiston käyttö julkisen tekoälymallin opettamiseen	sallittu rajouksin	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Varmistettavat tekijänoikeuksien toteutuminen. Aineisto ei saa sisältää henkilötietoja.
Aineiston käyttö sisäisen (ei julkisen) tekoälymallin opettamiseen	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu*	ei sallittu*	*=Riskianalyysin perusteella saattaa tekoälyn käyttö olla mahdollista
Aineiston käsittely HAMKin paikallisella tekoäly sovelluksella	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu*	ei sallittu*	*=Riskianalyysin perusteella saattaa tekoälyn käyttö olla mahdollista
Aineiston käsittely maksullisella Microsoft 365 Copilot lisenssillä	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu*	ei sallittu*	*=Riskianalyysin perusteella saattaa tekoälyn käyttö olla mahdollista
Aineiston käsittely Copilot chatilla, HAMK tunnuksin	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu*	ei sallittu*	*=Riskianalyysin perusteella saattaa tekoälyn käyttö olla mahdollista
Aineiston käsittely Google Geminillä, HAMK tunnuksin	sallittu	sallittu	sallittu	ei sallittu*	ei sallittu*	*=Riskianalyysin perusteella saattaa tekoälyn käyttö olla mahdollista
Aineiston käsittely maksullisella ChatGPT:llä, HAMKin tunnuksilla.	sallittu rajouksin	sallittu rajouksin	sallittu rajouksin	ei sallittu	ei sallittu	Mallin opettaminen pois kytkettynä.
Aineiston käsittely ilmaisella ChatGPT:llä	sallittu rajouksin	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Ei henkilötietoja sisältävää aineistoa.
Aineiston käsittely muilla tekoälypilvipalveluilla	sallittu rajouksin	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	ei sallittu	Arvioita käytettävän palvelun ja palveluntarjoajan luotettavuus ja syötteiden mahdollinen käyttö mallin parantamiseen. Ei henkilötietoja sisältävää aineisto.
Palveluiden ja järjestelmien sisäänrakennetut tekoälyominaisuudet	sallittu rajouksin	sallittu rajouksin	sallittu rajouksin	sallittu rajouksin	sallittu rajouksin	Käyttöönoton yhteydessä tarkistetaan palvelu-/järjestelmäkohtaisesti ja tehdään tarvittaessa riskiarvio. Luokittelu vastaa muuten ko. Palvelun / järjestelmän luokittelua.