

Tietohallinnon toiminta kasvun ja oppimisen palvelualueella 2017-2021

Avainprosessi	ICT-Kehittämishanke tai toimenpide	Vuosi	Lisätietoa
Kaikki avainprosessit	Laitehankinnat	2017 >>	Laitekannan vakiointi. Päätelaitemäärien lisääminen 1:2-laite-oppilassuhteeseen
Perusopetus, lukio, varhaiskasvatus	Uudis- ja saneerauskohteiden ICT/AV-varustelu	2017 >>	Mm. Hiltulanlahti, Lumit, Pirtti, Von Wright, Ala-Pyörö, Kissakuusi, Länsi-Puijo
Kaikki avainprosessit	Laitehallinnan kehittäminen	2018 >>	Istekki Efecte, AD Manager, lisäksi Apple-oppilaitosympäristön ja laitehallinnan kehittäminen (Airwatch ja Apple School Manager)
Kaikki avainprosessit	O365-EDU-käyttöönotto opetusverkossa	2017 >>	O365-asiakkuusympäristön toiminnallinen ja pedagoginen kehittäminen
Kaikki avainprosessit	Sähköisten oppimisympäristöjen konseptointi	2020-2021	Oppimisympäristöjen ICT/AV-tekniikan vakiointi palvelualueella
Kaikki avainprosessit	Av-huoltopalvelut	2017 >>	Palvelualueiden Av-huollon ja laitevaihtojen organisointi
Kaikki avainprosessit	Tietosuojaselosteet	2019-2020	Yhteistyössä avainprosessien kanssa laaditut ajantasaiset GDPR -asetuksen mukaiset tietosuojaselosteet
Kaikki avainprosessit	Opetusverkon tietosuojan auditointi	2020-2021	Opetuskäytön sovellusten auditointi ja tietosuojaprosessien kehittäminen
Kaikki avainprosessit	Tietoturvan kehittäminen	2020 >>	Työryhmän perustaminen ja toiminnan koordinointi, Tietosuojakoulutusten ja sertifiointien käyttöönotto
Kaikki avainprosessit	Tulostuksenhallinnan kehittäminen	2019-2021	Turvatulostuksen käyttöönotto palvelualueen laajuisesti (ml. mobiililaitteet)
Kaikki avainprosessit	Pohjois-Savon Tietohallintofoorumin sivistystyöryhmä	2019-2020	Sivistysverkoston työn koordinointi, alueellisten koulutusten ja kehittämishankkeiden järjestäminen
Kaikki avainprosessit	Windows10-päivitysten automatisointi	2021	SAC-koontikäännösten testauksen ja jakelun suunnittelu
Kaikki avainprosessit	Kaupungin uusi oppimisympäristö	2021	Määrittelytyöhön osallistuminen ja vaihtoehtojen selvittäminen työnantajapalvelun kanssa.
Kaikki avainprosessit	Kuopion laskentatunnisteluudistus	2020-2021	Kuopion laskentauudistukseen liittyvät järjestelmätietojen taustamuutokset
Kaikki avainprosessit	Kouluviraston uudet toimitilat	2021	ICT-infrastruktuurin, tietoliikenteen, sekä etäosallistumis- ja kokoustekniikan kehittäminen
Perusopetus	Ops 2020 uudistus	2020-2021	Todistusohjat, Opetussuunnitelmat Primus/Wilma-tietojärjestelmissä
Perusopetus	Kouluverkon palvelintekniikan optimointi ja päivitys	2019-2021	Määrän vähentäminen jakeluverkostoa kehittämällä ja Chromebook-käyttöönottojen myötä
Perusopetus	Google Chromebook-kevytkannettavien käyttöönotto perusopetuksessa	2019-2021	Laitehallinnan kehittäminen perusopetuksen käyttöön. Lisäksi 1:1-pilotit 2021
Perusopetus ja lukio	KOSKI-tietovarannon tiedonsiirrot	2017 >>	Valtakunnallinen tietovaranto, oppilaiden todistukset näkyvissä valtakunnallisessa palvelussa
Perusopetus ja lukio	mPASS-kirjautusmisratkaisu	2019	Federoidun mPASS-tunnistautumisen käyttöönotto
Perusopetus ja lukio	Langattoman verkon kehittäminen	2018 >>	Langattoman verkon kattavuuden kehittäminen ja infrastruktuurin päivittäminen (Wlan, BYOD, laitevaihdot)
Perusopetus ja lukio	Koulujen tulostuspalveluiden kehittäminen	2019	Koulujen tulostuspalveluiden kehittäminen (turvatulostus ja oppilaiden tulostusmahdollisuudet)
Perusopetus ja lukio	Etäopetusratkaisuiden kehittäminen	2019-2020	Etäosallistumis- ja kokoustekniikan kehittäminen (AV-laitteistot, Google Meet ja Teams-integrointi)
Perusopetus ja lukio	Google Suite for Education (Workplace)	2019-2020	Googlen asiakkuusympäristön käyttöönotto palvelualueella ja koulutusten koordinointi.
Perusopetus ja lukio	Schoolday-käyttöönotto	2020-2021	Koulu- ja hyvinvointitiedolla johtamisen alustojen pilotointi lukio- ja peruskoulutuksessa.

Perusopetus ja lukio	Primus/Wilma-pilvisiirtymä ja sopimusten uudistaminen	2021	Hosting-palvelumallista siirtyminen palveluntarjoajan SaaS-ratkaisuun. Lisäksi tietoturvan ja -suojan kehittäminen
Lukiokoulutus	Lops2021 -uudistus	2021	Ops uudistuksen valmistelua, moduulit, opetussuunnitelmat Primus/Wilma-tietojärjestelmissä
Lukiokoulutus	Kurssi.tv-videopalvelu	2018 >>	Oppituntitallennuksen kehittäminen (tallennuslaitteet, videopedagogiset alustat)
Lukiokoulutus	Sähköiset ylioppilaskirjoitukset	2018	Sähköiset ylioppilaskirjoitus käytäntöjen toteuttaminen, laajentaminen ja jatkokehitys
Lukiokoulutus	Lukiolaiskannettavien pilotointi ja hankinta	2020-2021	Toisen asteen maksuttomuuden toteutuminen laitehankinnoissa.
Lukiokoulutus	Itslearning-käyttöönotto	2020	Lukiopalveluiden Itslearning-oppimisympäristön käyttöönotto
Lukiokoulutus	Langattoman koeympäristön pilotointi	2019	Pilotointi Klassikalla (Abitti)
Varhaiskasvatus	Suomi.fi-tunnistautumisen käyttöönotto	2017	Asiakkaiden siirtyminen pankkitunnistautumisesta suomi.fi-tunnistautumiseen
Varhaiskasvatus	Juankosken kuntaliitos	2017	Kuntaliitoksen käytännön toiminnanmuutoksien toteuttaminen ICT- ja tietojärjestelmätasolla
Varhaiskasvatus	VARDA -tiedonsiirron käyttöönotto	2018-2021	Varda –tiedonsiirron vaiheittainen toteutus päivähoitojärjestelmästä valtakunnalliseen tietovarantoon
Varhaiskasvatus	KOSKI-tiedonsiirron käyttöönotto	2020	Varda –tiedonsiirron vaiheittainen toteutus päivähoitojärjestelmästä valtakunnalliseen tietovarantoon
Varhaiskasvatus	Effica - laskutuksen siirtyminen Tieto Educationiin	2018-2019	Effica/ Tieto Education laskutuksen käyttöönotto/siirtyminen pilvipalvelun käyttöön
Varhaiskasvatus	Fakta, tiedon louhintatyökalun käyttöönotto	2019	Palvelun tiedolla johtamisen kehittäminen, toimintatiedon koonti ja louhinta hallinnon toiminnansuunnittelun tueksi
Varhaiskasvatus	Effica –järjestelmän Säilytä- ja poista-toiminto	2019	Effica –järjestelmän Säilytä- ja poista-toiminnon (arkistointi)
Varhaiskasvatus	Effica - tulotietojen toimittaminen	2019-2021	Tulotietojen toimittamisen automaattimuistutuksen käyttöönotto (asiakkaat)
Varhaiskasvatus	Effica - sähköiset päätökset	2019-2020	Sähköiset päätökset asiakkaiden käyttöön (päivähoitopäätös, esiopetuspäätös, maksupäätös)
Varhaiskasvatus	Tulorekisterin käyttöönotto	2019-2021	Valtakunnallisen tulorekisterin vaiheittainen käyttöönotto
Varhaiskasvatus	Näyttöpaneelien käyttöönotto	2020	iPadien laajempi hyödyntäminen näyttöpaneelien avulla, uusien pedagogisten ratkaisujen mahdollistaminen
Varhaiskasvatus	Hoitoaika ja Läsna	2020	Asiakkaiden sähköisten hoitoaikailmoitusten käyttöönotto (Tieto Edu), Päiväkotien Läsna -sovelluksen käyttöönotto, Hoitoaika sovellus/saapuneiden ilmoitusten käsittely
Varhaiskasvatus	Tietotyön muutos	2020	VAKA Henkilöstön toiminnan siirto O365-EDU-ympäristöön (mm. tietokoneet, tietoliikenne (LAN- ja WLAN), sähköpostiosotteet, digiopetusvälineet)
Varhaiskasvatus, perusopetus ja lukio	DigiPave- hanke	2018-2019	Tiedolla johtamisen/tuotteistuksen (FCG-verkostohanke) kehittäminen yhteistyössä varhaiskasvatuksen hallinnon kanssa
Nuorisopalvelut	Po1nt –sivuston siirto	2019	Po1nt –sivuston siirto WordPress –alustalle/sopimusvalmistelut)
Nuorisopalvelut	Po1nt - chatbot toiminnallisuuden käyttöönotto	2019	Po1nt –hankkeen asiantuntija tuki (analytiikka, chatbot-toiminnallisuuden kehittäminen)
Nuorisopalvelut	Nuorisopalveluiden eSport-laitehankinnat ja tietoliikennetarkistukset	2020-2021	Kuituyhteyksien kehittäminen ja laitekannan yhdenmukaistaminen
Nuorisopalvelut	Etsivän nuorisotyön tietojärjestelmän palvelut	2021	PAR-järjestelmän tietokantaratkaisun ja ohjelmistojakelun rakentaminen.

Nuorisopalvelut	Nuorisopalveluiden videotuotannon ratkaisut	2020	Av-laitteistojen hankinta, yhteiskäyttöisyyden kehittäminen Kansalaisopiston ja KOP:n kanssa.
Oppilashuolto	Aura-tietojärjestelmän palvelintekniikan päivitys ja jatkuvuudenhallinnan kehittäminen	2019-2020	Oppilashuollon tietojärjestelmän ja vanhentuneen palvelintekniikan päivitys. Varahenkilöjärjestelmään siirtyminen.
Tukipalvelut	Cloudmeeting -käyttöönotto	2018 >>	Koulutus- ja konsultointi, kokousteknisten prosessien kehittäminen
Siilinjärvi	Primus-testiympäristö	2017	Primus/Wilma-oppilastietojärjestelmä