



TVT-perehdytys kasvatus- ja opetushenkilöstölle

TOP-keskus

Syksy 2025

Tietokone opetuksessa – TOP-keskus

- Turun kaupungin lasten ja nuorten palvelukokonaisuuden yksikkö
- Perustettu 1986
- Päätehtävät:
 - tieto- ja viestintäteknologian opetuskäytön kehittäminen
 - opetushenkilöstön täydennyskoulutus ja pedagoginen tuki
 - opetuksen verkkopalvelut



<https://edu.turku.fi/>



TOP-keskuksen henkilöstö

<https://edu.turku.fi/top-keskus>



Henkilöstö, TOP-keskus



Jouni Paakkinen
toiminnanjohtaja
050 590 7474
etunimi.sukunimi@turku.fi
Yksikkövastaava



Mikko Hirvonen
suunnittelija
040 673 6058
etunimi.m.sukunimi@turku.fi
iPad-asiat, tietosuojat,
koulutussuunnittelu



Salla Visti
suunnittelija
040 1795 422
etunimi.sukunimi@turku.fi
Koulutussuunnittelu,
verkkosivut, blogit, TVT-
kartoitukset ja osaamisen
kehittäminen



Saku Holmqvist
digipedagogi
040 6344 770
etunimi.sukunimi@edu.turku.fi
Perusopetus,
opettajien DigiOne-tuki



Suvi Aflecht
digipedagogi
040 624 0567
etunimi.sukunimi@turku.fi
etunimi.sukunimi@edu.turku.fi
Varhaiskasvatus



Jukka Grönqvist
digipedagogi
040 193 7753
etunimi.sukunimi@edu.turku.fi
Perusopetus



Pia Kurppa-Graf
toimistos sihteeri
040 648 6401
etunimi.sukunimi@turku.fi
Koulutusilmoittautumiset,
lainalaitteiden varaukset,
tilavaraukset, Webropol



Seppo Pukonen
hankepäällikkö
040 724 2198
etunimi.sukunimi@turku.fi
DigiOne-hanke / Turku

Henkilöstö, tietohallinnon asiantuntijat



Tero Pelander
IT-päsuunnittelija (tietohall.)
044 907 2120
etunimi.sukunimi@turku.fi
Opetuksen IT-palveluiden
kehittäminen

Päivän aiheet

1. Opetuksen sivustot, laitteet ja tuki

- Edu.turku.fi, Turku.fi, MeTku ja DoTku
- Käyttäjätunnukset ja palvelut
- Henkilökunnan tietokoneet
- Oppilas- ja opiskelijalaitteet
- Laitehallinta
- Langaton verkko
- Tulostaminen
- Tekninen ja pedagoginen tuki sekä koulutukset

2. Tietoturva ja tietosuoja

3. Turvallinen tunnistautuminen (MFA)

4. Tekoälyn hyödyntäminen opetuksessa – ohjeistukset

5. Digitaaliset oppimisympäristöt

- Microsoft 365
- Google Workspace for Education (vain 2. aste)
- Moodle
- Adobe Express
- Opetuksen blogialusta - blog.edu.turku.fi

6. Lopuksi



Opetuksen sivustot



Edu.turku.fi

- Opetuksen www-palveluiden portaali / aloitussivu
- Kohderyhmänä opetushenkilöstö ja oppilaat/opiskelijat
- Ohjeet ja ajankohtaiset koulutukset
- Usein kysytyt kysymykset



The screenshot shows the Edu.turku.fi website homepage. At the top, there is a blue header with the logo and name 'edu.turku.fi Opetuksen verkkopalvelut'. Navigation links include 'Etusivu', 'Ohjeet', 'Opetuksen tueksi', 'Koulutukset', and 'TOP-keskus'. Below the header is a grid of service icons: Sähköposti edu.turku.fi, Wilma, Microsoft 365, Google Workspace, Moodle Lukiot-perusk, Moodle Ammatillinen, eTAI, Blogit, Adobe Express, and Katsomusaineiden etäopetus. There are also 'Pikalinkit' (Quick links) for Salasanavaihto, Lainalaitteet, and Digipolut. A 'Henkilöstön palvelut' (Staff services) section includes Metku, Dotku, evaka, SAP HR, and Servicedesk. A 'Muokkaa' (Edit) button is at the bottom left. On the right side, there is a search bar, a 'Katso ajankohtaiset koulutukset' (View current courses) button, and a 'Edu.turku.fi -uutiset' (News) section with several news items and dates.

edu.turku.fi
Opetuksen verkkopalvelut

Etusivu Ohjeet Opetuksen tueksi Koulutukset TOP-keskus

Sähköposti edu.turku.fi Wilma Microsoft 365 Google Workspace Moodle Lukiot-perusk

Moodle Ammatillinen eTAI Blogit Adobe Express Katsomusaineiden etäopetus

Pikalinkit

*** Salasanavaihto Lainalaitteet Digipolut

Henkilöstön palvelut

Me tku Metku Do tku Dotku evaka eVaka henkilökunta SAP HR SAP HR Servicedesk

Opiskeluhoito

Muokkaa

Hae sivustolta

Etsi

Katso ajankohtaiset koulutukset

Edu.turku.fi -uutiset

Passiivisten Moodle-käyttäjien poistaminen alkaa

Muutoksia Lukio-Moodlessa

MPASSid kirjautuminen korjattu

Seuraavat koulutukset

13.8.2025 TVT-perehdytys kasvatusta ja opetushenkilöstölle

14.8.2025 - 28.8.2025 VILLE-peruskoulutus

21.8.2025 TVT-vastaavien ja digitutorien syysinfo

25.8.2025 Google Workspace for Education Plus -paketin uudet ominaisuudet [ETÄ]

Katso kaikki koulutukset

TOP-keskus
Lemminkäisenkatu 32 b
20520 Turku
Katso tarkemmat yhteystiedot
Svensk framsida

Turku.fi
Varhaiskasvatus ja esiopetus
Perusopetus
Lukio- ja ammatillinen koulutus
Lasten ja nuorten palvelukokonaisuus

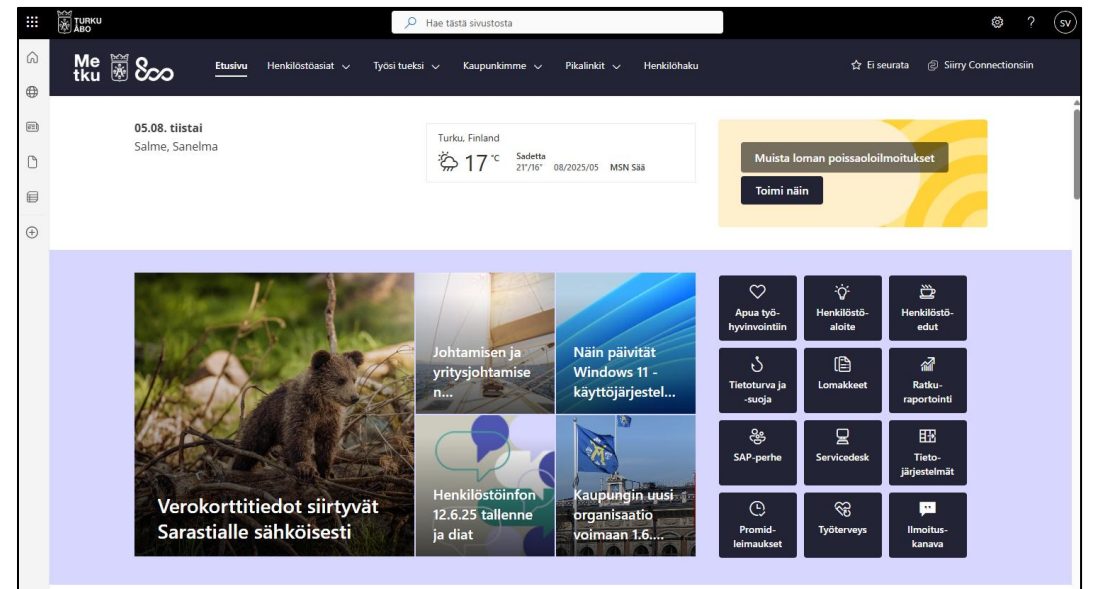
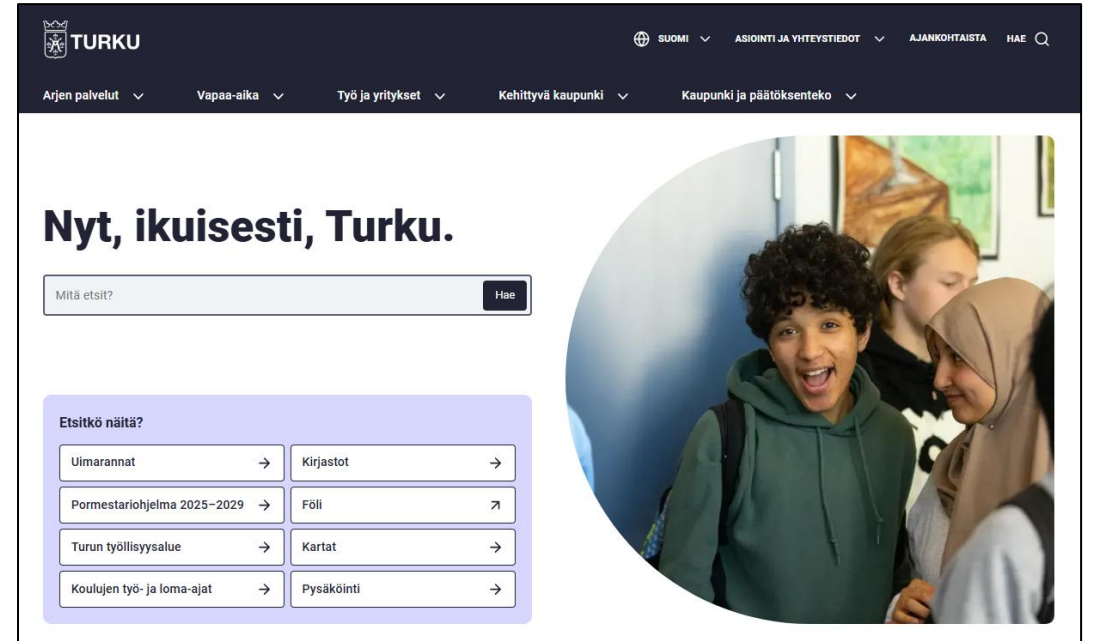
Info
Ruokalistat
Työ- ja loma-ajat
Opetuksen tietojärjestelmät Turussa
Tietosuojaselosteet
Saavutettavuusseloste

Turku.fi

- Turun kaupungin yleinen www-sivusto
- Pääkohderyhmänä kaupunkilaiset
- Kohderyhmänä osin myös henkilöstö

MeTku

- Sisäinen sivusto kaupungin työntekijöille
- Ajankohtaiset asiat, lomakkeet, ohjeet, yhteystiedot ym.
- edu.turku.fi -> MeTku

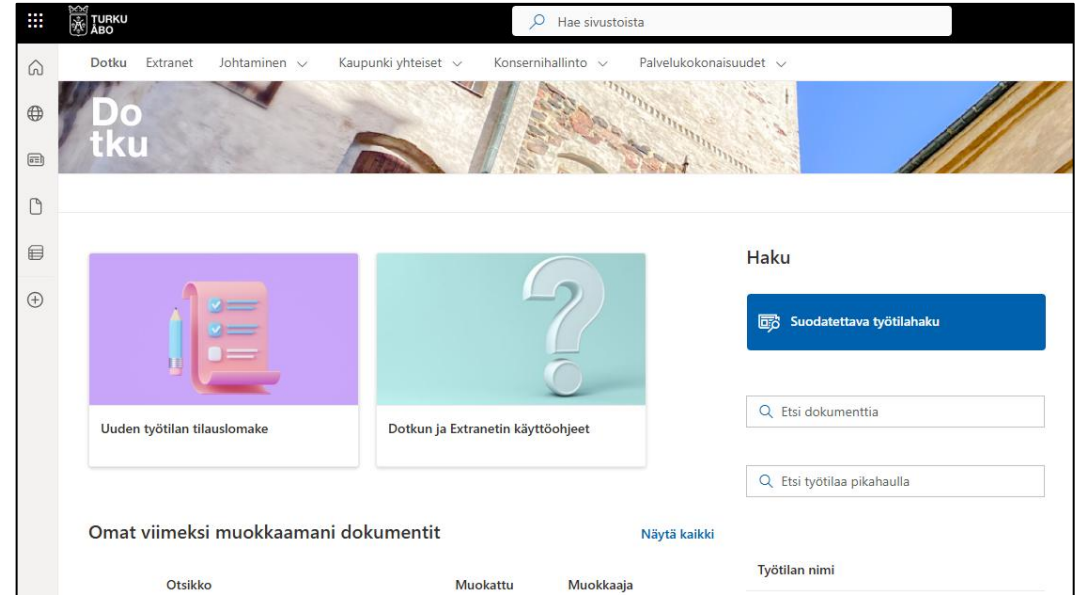


DoTku

- Dokumentinhallintajärjestelmä
- Kaupungin sisäinen asiakirjojen ja lomakkeiden tallennuspaikka
- edu.turku.fi -> DoTku

Oppilaitosten kotisivut

- Osoitteet muotoa blog.edu.turku.fi/oppilaitoksennimi
- Joillakin lukioilla omat sivustot
- Yksiköiden perustiedot löytyvät myös turku.fi-sivuilta
- Turun ammatti-insituutin kotisivut www.tai.fi



Käyttäjätunnukset ja palvelut



Edu.turku.fi-tunnus

- Opetusverkko ja opetuksen tietokoneet (OPAS)
- Päiväkotien, koulujen, lukioiden ja ammatti-instituutin henkilöstö: etunimi.sukunimi@edu.turku.fi
- Oppilaat/opiskelijat: tunnus@edu.turku.fi

Adturku-tunnus

- Hallintoverkko ja hallinnon tietokoneet (ADTURKU)
- Tunnus kaikilla kaupungin työntekijöillä
- Eri salasana kuin edu.turku.fi-tunnuksessa
- Hallinto- ja johtohenkilöstö ja muiden palvelukokonaisuuksien henkilöstö: etunimi.sukunimi@turku.fi



Palveluita edu.turku.fi-tunnuksella

- Edu.turku.fi-sähköposti (kasvatuksen ja opetuksen henkilöstö ja oppilaat)
- MeTku
- Langaton verkko Turku-Open
- Microsoft 365
- Moodle
- Google Workspace for Education
- Wilma
- Blogipalvelu blog.edu.turku.fi
- ServiceDeskin palveluportaali

Muita palveluita

- SAP HR (erillinen salasana)

Henkilökunnan tietokoneet



Kasvatus- ja opetushenkilöstö käyttää opetuksen OPAS-verkossa toimivia tietokoneita. Kirjautuminen omalla edu.turku.fi-tunnuksella.

Perusopetuksessa ja toisella asteella opettajilla on käytössä henkilökohtainen Windows-kannettava.

Varhaiskasvatuksessa on yhteiskäyttökone ryhmässä sekä opettajilla iPad.



Rehtorit, koulutuspäälliköt, päiväkodinjohtajat, koulu-/opintosihteerit ja muu hallintohenkilöstö käyttää toistaiseksi hallinnon ADTURKU-verkossa toimivia tietokoneita.

Myös opetushenkilöstö voi tarvittaessa kirjautua näille koneille omalla ADTURKU-käyttäjätunnuksellaan.



Edu.turku.fi -salasanan vaihto



- Edu.turku.fi –etusivulta löytyy kuvake ”Salasanan vaihto”
- tai mene suoraan osoitteeseen: <https://id.edu.turku.fi> (henkilökunnan salasananvaihto)
 - Klikkaa ”Tunnistaudu”
 - Valitse tunnistautumistapa sivulla olevista vaihtoehdoista ja toimi valintasi mukaan. Tunnistautumisen jälkeen paina ”Jatka palveluun”.
 - Kirjoita uusi salasana tekstikenttiin
 - Klikkaa lopuksi ”Vaihda salasana”
- Oppilaiden salasanan vaihtaminen: <https://edu.turku.fi/ohjeet/salasanojen-vaihtaminen/>



Oppijoiden laitteet



Varhaiskasvatus ja esiopetus

Yhteiskäyttö-iPadit



Luokat 1-4

Yhteiskäyttö-iPadit



Luokat 5-6

Henkilökohtaiset iPadit



Luokat 7-9

Henkilökohtaiset Windows-läppärit



2. aste

Henkilökohtaiset Windows-läppärit (lukio
+kaksoistutkinto-opiskelijat, Chromebook (TAI))

Laitehallinta



Mobiililaitteiden hallinta

- Kaikki kaupungin iPadit ja muut mobiililaitteet, kuten matkapuhelimet, liitetään automaattisesti Turun kaupungin mobiililaitteiden Intune-hallintajärjestelmään
- Opettajan henkilökohtaisessa käytössä olevat laitteet otetaan käyttöön opettajan edu.turku.fi-tunnuksilla
- Oppilaiden laitteiden käyttöönottoon on omat erilliset ohjeensa sen mukaan, ovatko laitteet yhteiskäytössä vai henkilökohtaisessa käytössä
- Varkaus- ja katoamistapauksissa laite voidaan lukita ja jäljittää



Sovellusten lataaminen

- iPadeihin sovellukset asennetaan Yritysportaali-sovelluksesta, joka löytyy iPadin aloitusnäytöltä. Kaikki tarjolla olevat sovellukset ovat ilmaisia ja niitä voi asentaa vapaasti.
- Matkapuhelinten sovellukset ladataan Yritysportaalista / Play-kaupasta
- Opettajien Windows-tietokoneille sovelluksia voi ladata Software Centeristä ja Microsoft Storesta (maksuttomia)
- Oppilaiden Windows-laitteille sovelluksia voi ladata Yritysportaalista



Langaton verkko



Langaton verkko Turun päiväkodeissa, kouluissa ja oppilaitoksissa

Turku-A, Turku-O, Turku-P

Pääosin kaupungin tietokoneet liittyvät automaattisesti oikeaan verkkoon ilman käyttäjän toimia, mm. opettajien läppärit liittyvät Turku-P -verkkoon

Turku-Device

Tietyt laitteet liitetään erikseen verkkoon, liittämisestä vastaa yksikön oma TVT-vastaava (vaatii salasanan), mm. yhteiskäytössä oleva iPadit ja AppleTV:t

Turku Open –verkko

Omat mobiililaitteet ja vierailijoiden laitteet voi itse liittää tähän verkkoon, kirjautumisvaihtoehdot:

- etunimi.sukunimi@edu.turku.fi + salasana
- kuukausittain vaihtuvalla vierailijatunnuksella <https://wlanopen.turku.fi/> (pääsy vain kaupungin verkosta)



Tulostaminen



Tulostaminen

Pilvitulostus / turvatulostus-Pilvi

- Kasvatus- ja opetushenkilöstöllä on käytössään pilvitulostuspalvelu. Tulostettavat työt jäävät tulostuspalvelimelle odottamaan kunnes käyttäjä tunnistautuu tulostimella ja käynnistää tulostuksen. Tunnistautumiseen tarvittavan RFID-tarran saat oppilaitoksestasi (tarvittaessa tarroja voi tilata lisää servicedeskistä). Turvatulostus toimii kaikissa opetusverkon tulostimissa.
- Tarkista, että tietokoneellasi on uniFLOW Online -sovellus, jonka kautta tulostaminen tapahtuu. Mikäli ohjelmaa ei löydy valmiiksi asennettuna, voit asentaa sen itse tietokoneen Software Centeristä tai tehdä asennuspyynnön Tietohallinnon servicedeskiin <https://servicedesk.turku.fi/>.
- Myös mobiililaitteilta voi tulostaa pilvitulostuksen kautta. Asenna laitteelle uniFLOW Online -sovellus Yritysportaalista (kuvake ipadin aloitusnäytöllä). Poikkeus: yhteiskäyttöisiltä iPadeilta ei voi tulostaa (mm. 1-4.lk oppilaiden ipadit -> jaa tai lähetä tulostettava tiedosto opettajan laitteelle, josta sen voi tulostaa).

Laitekohtaisia ohjeita

- Tarkempia tulostusohjeita henkilöstön ja oppilaiden/opiskelijoiden eri laitteille: <https://edu.turku.fi/ohjeet/tulostus-pilvi/>



Tekninen ja pedagoginen tuki



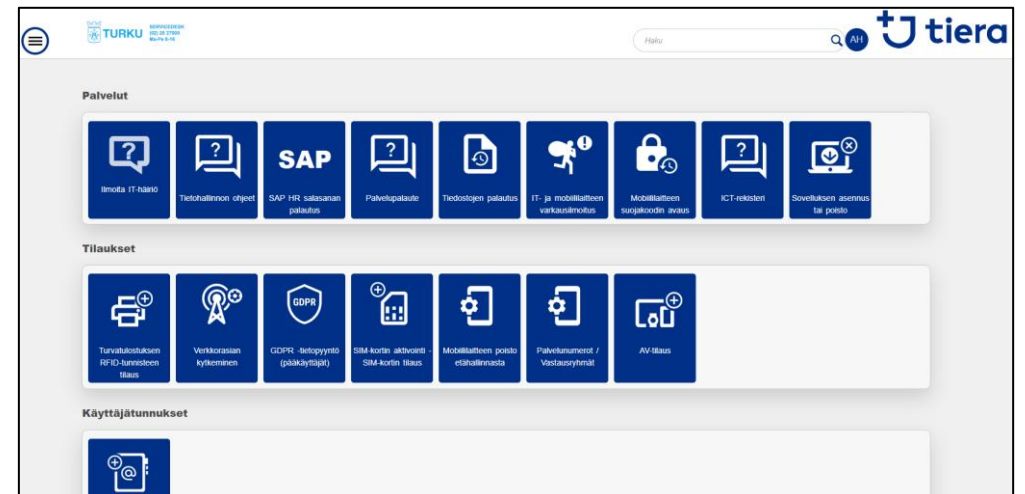
Tekninen tuki tieto- ja viestintäteknologiaan liittyvissä asioissa

Turun kaupungin Servicedesk hoitaa mm.

- Tunnusasiat ja kirjautumiset
- Tietokoneisiin ja AV-laitteisiin liittyvät tekniset viat
- Laitteiden tilaukset ja huollot
- Sovellusten asennuspyynnöt

Asiointi palveluportaalin kautta
<http://servicedesk.turku.fi/>

tai puhelimitse
02 262 7000



Pedagoginen tuki tieto- ja viestintäteknologiaan liittyvissä asioissa

Pedagoginen tuki yksiköissä:

TVT-vastaavat ja tutoropettajat

- ensisijaisia yhteyshenkilöitä omassa yksikössä tvt-asioissa

Pedagoginen tuki: TOP-keskus

- mm. tvt-koulutukset, ohjeistukset, opetuksen verkkopalvelut, tvt-kehittämishankkeet, lainalaitteet
- perusopetuksen digipedagogit (voi tilata omaan kouluun)
- varhaiskasvatuksen kiertävä digipedagogi (voi tilata omaan päiväkotiin)
- neuvonta IT- ja AV-laitehankintoihin liittyen



TVT-koulutukset

- TOP-keskus järjestää Turun kaupungin kasvatus- ja opetushenkilöstölle maksuttomia TVT-koulutuksia lähi- ja etäkoulutuksina
- Koulutustarjonta löytyy sivulta edu.turku.fi/koulutus.
Uusia koulutuksia päivitetään sivuille pitkin lukuvuotta, joten sivuja kannattaa seurata säännöllisesti. Saatavilla myös koulutustallenteita.
- Koulutusilmoittautumiset SAP HR:n kautta, jolloin poissaolo menee hyväksyttäväksi esimiehelle
- Otamme mielellämme vastaan myös koulutustoiveita



Tietoturva ja tietosuoja



Tietoturva ja tietosuoja

Linkejä

- [Turun kaupungin sivut sekä linkki rekisteriselosteisiin](#)
- [Tietosuoja- ja tietoturva -sivu MeTkussa](#)
- [Opetuksen tietojärjestelmät Turussa – edu.turku.fi](#)
- [Opetuskäyttöön hyväksytyt sovellukset ja palvelut](#)

Tietosuoja- ja tietoturvakoulutukset

- Säännöllisesti suoritettavat [Metkusta löytyvät tietosuoja- ja tietoturvakoulutukset](#) (kolme eri aihetta). Suoritukset viedään SAP HR:ään.
- KOPAn työntekijöille on lisäksi tarjolla [Tietoturva ja tietosuoja opetuslalla -verkkokurssi](#)

Tietosuojavastaava: tietosuoja@turku.fi



Turvallinen tunnistautuminen (MFA)



Turvallinen tunnistautuminen (MFA)

- Turvallista tunnistautumista tarvitaan, kun opettaja haluaa kirjautua omilla henkilökohtaisilla laitteillaan sähköpostiin / Wilmaan / Microsoft 365
- Turvallista tunnistautumista ei tarvita käytettäessä kaupungin tarjoamia työvälineitä (laptoppi, iPad, puhelin)
- Turvallisessa tunnistautumisessa tarvitaan tavallisen kirjautumisen lisäksi vahvistus esim. tekstiviestillä tai autentikointisovelluksella. Tällä suojataan sekä käyttäjien että organisaation yksityisyyttä ja tietoja.
- Turvallinen tunnistautuminen on käytössä myös monissa kaupungin verkkopalveluissa.
- Turvallisen tunnistautumisen tavat määritetään Microsoft 365 –palvelussa (oma profiili => Turvatieto)
- Tarkemmat ohjeet: <https://edu.turku.fi/ohjeet/turvallinen-tunnistautuminen/>



Tekoäly



Poimintoja Turun kasvatuksen ja opetuksen palvelukokonaisuuden johtoryhmän tekoälylinjauksista

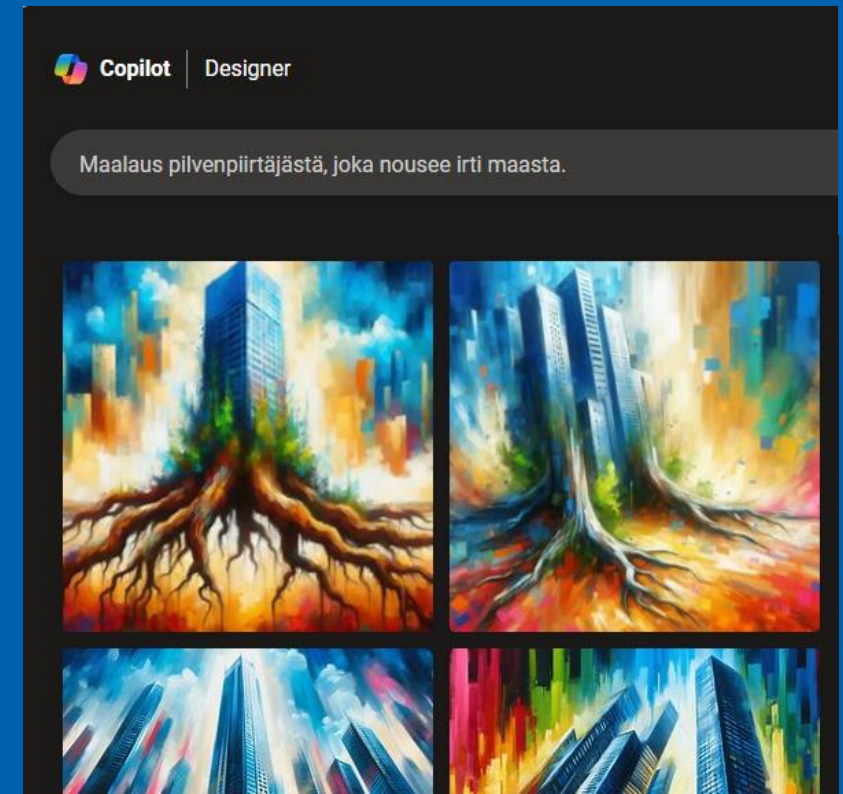
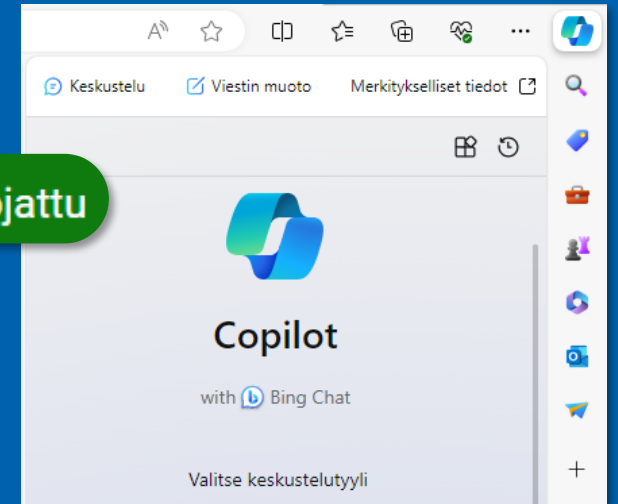
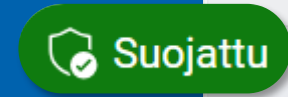
”Tekoälyn toimintatapojen ymmärtäminen ja tekoälyn hyödyntäminen on yksi oppilaiden ja opiskelijoiden tulevaisuuden taitoja. Siihen oppilaitoksissa kannattaa suhtautua kiinnostuksella ja ensisijaisesti positiivisia mahdollisuuksia pohtimalla, mahdollisia uhkia sivuuttamatta.”

- Erilaisten tekoälypalveluiden käyttöä opetuksessa oppilaiden/opiskelijoiden kanssa rajoittavat mm. seuraavat lähinnä tietosuojaan liittyvät asiat:
 - **Henkilötietojen käsittely.** Jos palvelu käsittelee käyttäjän henkilötietoja (tarvitaan esim. nimeen/sähköpostiin liitetty käyttäjätunnus), normaalisti tarvitaan sopimus henkilötietojen käsittelystä palveluntarjoajan kanssa. Tämä vaatimus käytännössä usein estää käytön.
 - **Palveluun syötettävä sisältö.** (...) palveluun syöttämäsi tieto voi esiintyä jonkun toisen käyttäjän saamassa vastauksessa. Tämän vuoksi tekoälypalveluihin ei pidä syöttää esim. henkilötietoja sisältävää aineistoa tai muulla tavoin henkilökohtaista tai salaista tietoa tekoälyn työstettäväksi. (...) Opettajan ei siis esim. pitäisi syöttää opiskelijoiden teoksia.
- Henkilöstö voi halutessaan yksityisesti kokeilla myös muita tekoälypalveluita esim. opetusmateriaalin valmistelussa, tiedostaen em. rajoitteet. Tällöin päätät itse henkilötietojesi luovuttamisesta palveluntarjoajalle.
- Yksiköiden tai työntekijöiden ei pidä hankkia kaupungin kustannuksella maksullisia lisenssejä tai nk. krediittejä kaupallisiin tekoälypalveluihin.



Tekoälytyökaluja opetukseen

- **Copilot Chat (vain henkilöstö)**
 - [copilot.cloud.Microsoft](https://copilot.cloud.microsoft) tai
 - Edge-selaimen sivupalkki
 - Henkilökunnan edu.turku.fi-tunnuksilla suojattu
 - Ei toistaiseksi oppilaiden käytössä
- **Adobe Express for Education**
 - Mm. kuvien generointi tekoälyllä
 - Erilaiset esitteet, julisteet, ”somekuvat” yms.
 - Kuvien retusointi
- **M365:een integroidut AI-toiminnot**
 - Lukutaidon edistyminen (Teams)
 - PowerPointin tekstitykset, myös kääntäen



Digitaaliset oppimisympäristöt

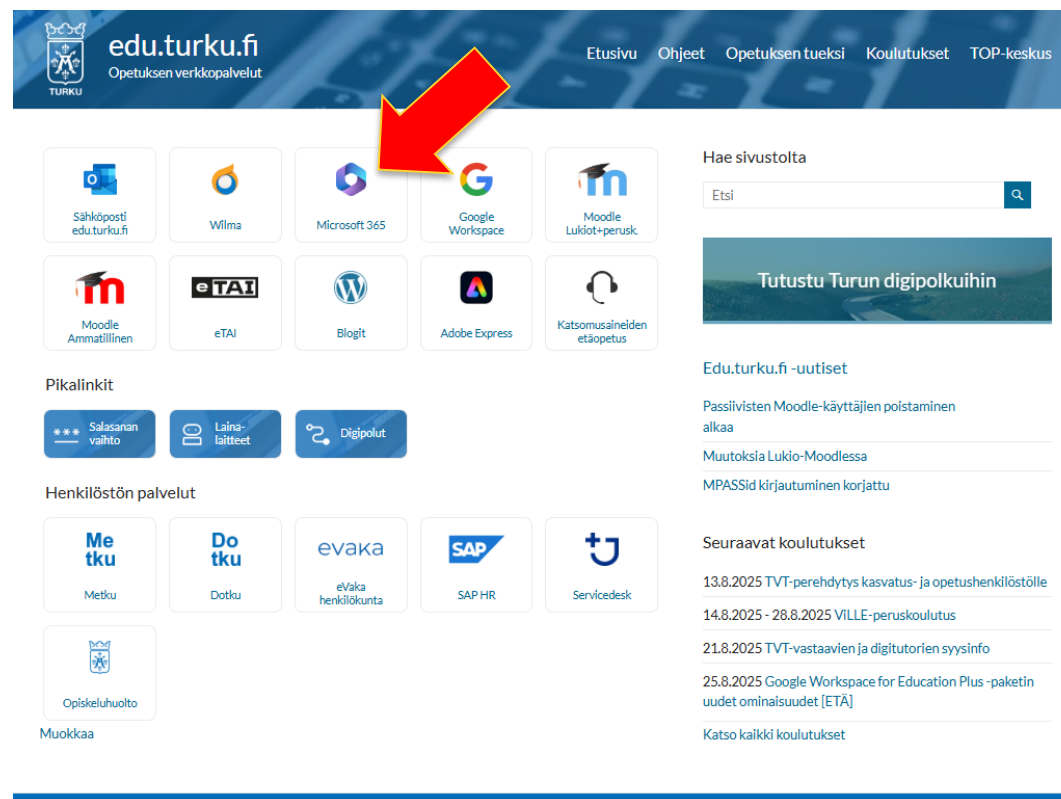


Microsoft 365



Microsoft 365 Turun kasvatuksen ja opetuksen palvelualueella

- Käytössä varhaiskasvatuksen, perusopetuksen ja toisen asteen henkilökunnalla sekä oppilailta ensimmäisestä luokasta alkaen
- Jos käyttäjätunnus poistuu järjestelmästä, myös 365-oikeudet päättyvät ja viiveen jälkeen tiedot tuhoutuvat
- Pääsy mm. edu.turku.fi-sivulta

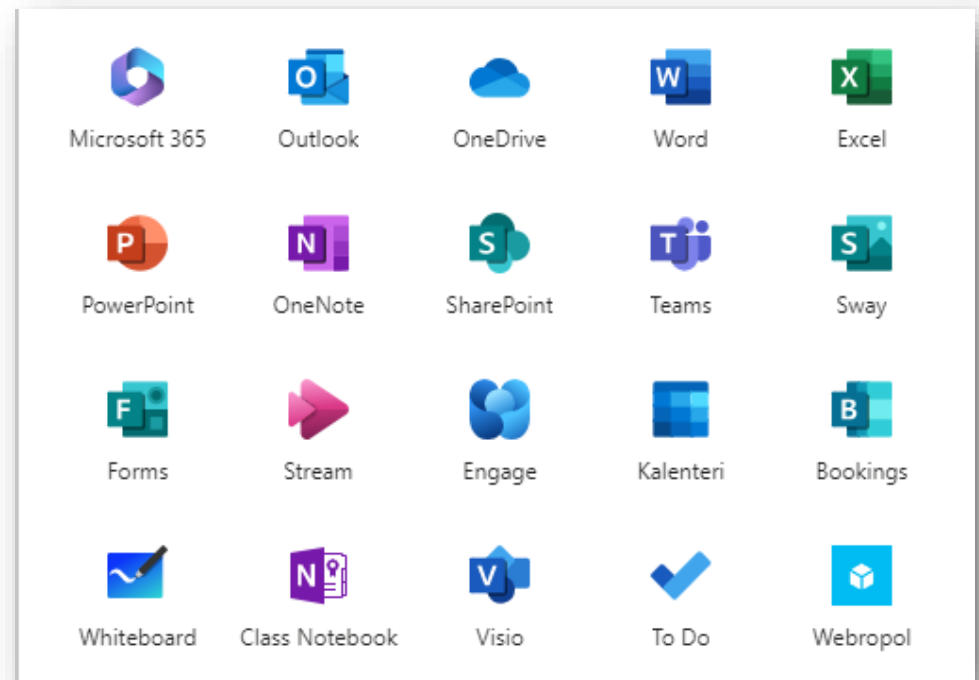


The screenshot shows the homepage of edu.turku.fi, the education network services portal for Turku. The header includes the logo and navigation links for Etusivu, Ohjeet, Opetuksen tueksi, Koulutukset, and TOP-keskus. A grid of service icons is displayed, with a red arrow pointing to the Microsoft 365 icon. Other icons include Sähköposti, Wilma, Moodle, Google Workspace, Moodle Ammatillinen, eTAI, Blogit, Adobe Express, and Katsomusaineiden etäopetus. Below the grid are sections for Pikalinkit (Salasanavaihto, Lainalaitteet, Digipolut), Henkilöstön palvelut (Metku, Dotku, evaka, SAP HR, Servicedesk), and Opiskeluhoito. A search bar and a banner for 'Tutustu Turun digipolkuihin' are also visible. The right sidebar contains news and upcoming training events.



Kirjautuminen

- Käyttäjätunnus: edu.turku.fi-sähköpostiosoite
- Edu.turku.fi (OPAS) -salasana
- Kirjautumista ei tarvita jos käytössä on OPAS-tietokone, johon on kirjaututtu omalla tunnuksella ja käytetään Edge-selainta
- Kirjautuminen vie portaalisivulle, josta näet kaikki käytettävissä olevat palvelut



OneDrive-tallennustila

- 250 Gt tilaa kaikenlaisille tiedostoille
- Oletuksena kaikki tiedostot ovat yksityisiä: vain tekijä pystyy näkemään ja muokkaamaan niitä
- Mahdollisuus tiedostojen jakamiseen ja yhteistyöhön
- Käytettävissä kaikilla laitteilla



Toimisto-ohjelmien online-versiot

- Word, Excel, PowerPoint, OneNote
- Kevyemmät, selaimella toimivat versiot - eivät vaadi asennuksia
- Vähemmän ominaisuuksia kuin työpöytäversioilla
- Dokumentin voi avata käsiteltäväksi myös työpöytäversioon mikäli sellainen on asennettu koneelle



Teams

Toiminta tiimeissä

- Tiimin voi tehdä esim. luokan oppilaista, pienryhmästä tai yksikön henkilökunnasta
- Keskustelut, tiedostoalue, jaettu muistikirja, kyselyt yms.
- Luokkatiimeissä tehtävät ja kokeet: luo, jaa, arvioi, palauta. Useita tekoälytuettuja ominaisuuksia.

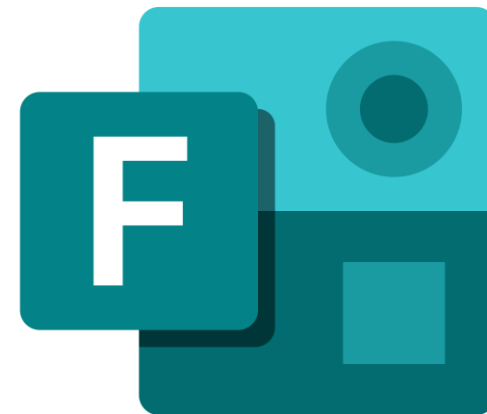
Muu viestintä

- Kahdenkeskiset tai ryhmäkeskustelut
- Etätunnit ja –kokoukset
- Etätapahtumat isoille yleisöille



Forms-lomakkeet

- **Lomakkeet** palautteita, mielipidekyselyitä yms. varten
- Pisteytettävät **kyselyt** esim. kokeita varten
(jaettavissa myös Teamsin Tehtävät-toiminnon kautta)
- Mahdollisuus upottaa kuvia ja videoita
- Helposti jaettavissa



Sway-esitykset

- Esitykset, uutiskirjeet, portfoliot, raportit...
- Sisältö ja ulkoasu irrotettu toisistaan, Sway rakentaa käyttäjälle parhaan näkymän
- Swayt luodaan suoraan verkkoon, helppo julkaisu ja jakaminen
- Ei työpöytäversiota



Google Workspace for Education



Google Workspace for Education

- Käytettävissä lukion ja ammatillisen koulutuksen opettajilla ja opiskelijoilla
- Kirjautuminen edu.turku.fi-sähköpostiosoitteella ja -salasanalla
- Palvelun ja sen Plus-lisenssin piiriin kuuluvat mm. seuraavat palvelut:
 - Classroom (oppilasryhmätoiminnot)
 - Drive (tiedostojen tallennus ja jakaminen)
 - Docs (tekstinkäsittely)
 - Slides (esitykset)
 - Sheets (taulukkolaskenta)
 - Forms (lomakkeet)
 - Meet (videoneuvottelut)
 - Vids (videonmuokkaus)



Moodle



Moodle

Kirjaudu @edu.turku.fi-tunnuksella

- Käytettävissä kaikilla perusopetuksen, lukion ja ammatillisen koulutuksen opettajilla ja opiskelijoilla
- Linkit edu.turku.fi-etusivulla (peruskoulu+lukio, ammatillinen ja eTAI)
- Kirjautuminen edu.turku.fi-tunnuksella
- Työtilojen lisääminen
 - Perusopetuksessa ja lukiossa oman koulun TVT-vastaava hallinnoi koulun Moodle-aluetta ja työtiloja
 - Ammatillisessa koulutuksessa Moodle-työtilat ja tuki: Kimmo Niemi (etunimi.sukunimi@edu.turku.fi)
 - Muu Moodle-tuki: [TOP-keskus](#)/Mikko Hirvonen



Blog.edu.turku.fi



Opetuksen blogialusta

- Oma mainosvapaa Wordpress-blogialusta
- Palvelusta löytyvät mm. päiväkotien, koulujen ja lukioiden kotisivut
- Kirjautuminen edu.turku.fi-tunnuksella osoitteessa blog.edu.turku.fi
- Valmiita ulkoasupohjia ja sivumalleja
- 300Mt tallennustila per blogi
- Voidaan lisätä useita ylläpitäjiä (myös oppilaita/opiskelijoita)
- Uusien blogien tilaaminen ja käyttöoikeuksien lisääminen:
saila.visti@turku.fi



Lopuksi




Merkitse muistiin

- Ajankohtaiset TVT-koulutukset
<https://edu.turku.fi/koulutus/>
- Teams-tiimiin ”TVT-Foorumi” kannattaa liittyä
 - ajankohtaista tietoa ja tarvittaessa voi kysellä kollegoilta vinkkejä
- Lainalaitteita saatavilla (mm. ohjelmointirobotteja, kameroita, green screen)
 - <https://edu.turku.fi/lainalaitteet/>
 - varaukset pia.kurppa-graf@turku.fi





Ohjeet ja usein kysytyt kysymykset


 edu.turku.fi
Opetuksen verkkopalvelut


Etusivu Ohjeet Opetuksen tueksi Koulutukset TOP-keskus


Ohjeet edu.turku.fi > Ohjeet


 Salasanovaihtaminen


 Langattomat verkot

 Tuki

 Microsoft 365

 Teams

 Google Workspace

 Blogit



Hae ohjeista

Usein kysytyt kysymykset

- Blogit (7)
- Etäopetus ja striimaus (3)
- iPad (20)
- Käyttäjätunnukset ja salasanat (2)
- Lukiolaislaitteet (15)
- Microsoft 365 (16)
- Muut (7)
- Teams (8)
- Videovinkit (7)
- Windows-sovellukset (6)

Kaikki ohjeet aiheittain

- 7. lk starttipaketti
- AV-palvelu (Esitystekniikan hankkiminen ja tukipyynnöt)
- Blogit ja kotisivut (WordPress) | Bloggar och hemsidor (WordPress)
- Dotku (dokumentinhallintajärjestelmä)
- Edustore (sähköisten oppimateriaalien hankinta- ja jakelukanava)
- Edu.turku.fi-postin lisääminen tietokoneen Outlookiin
- Eko-PC
- Ellibs – e-kirjoja kirjastosta
- Etäopetuksen järjestäminen
- Google Workspace for Education
- Joutsenet-kirjautuminen opetuksen koneella
- Käyttäjätunnukset
- Langaton verkko – (WLAN)





Kiitos!

edu.turku.fi