

Digitaaliset perustaidot koulutuksen tavoitteet ja sisällöt (amko)

Koulutus toteutettiin lähikoulutuksena ja piti sisällään kuusi 2,5 h tapaamista. Koulutuksen sisällöissä huomioitiin osallistujien tarpeet ja toiveet mahdollisuuksia mukaan. Lähtökohtana on yhdessä tekeminen leppoisassa ja sallivassa ilmapiirissä.

Sisällys

Digitaaliset perustaidot koulutuksen tavoitteet ja sisällöt (amko)	1
Tietokoneen ja mobiililaitteiden perushallinta	2
Yleisimpien ohjelmistojen käyttö	3
Pilvipalveluiden hyödyntäminen	4
Tekijänoikeudet	5
Turvallinen työskentely digitaalisessa ympäristössä	6
Tiedonhaku ja kansalaisen digitaaliset palvelut	7
Verkkokokoukset	8



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



Koulutus on rahoitettu Euroopan unionin elpymis- ja palautumistukivälineellä (RRF), joka on EU:n elpymisvälineen (Next Generation EU) suurin ohjelma. Rahoituksen on myöntänyt Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus. Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta. Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat opetus- ja kulttuuriministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.

Tietokoneen ja mobiililaitteiden perushallinta

Tavoite

- Osallistuja tunnistaa laitteiden perustoimintoja (resurssienhallinta, asetukset) ja osaa liittää laitteisiin tarvittavia lisälaitteita (esim. hiiri, näppäimistö, kuulokkeet).
- Osallistuja tutustuu omaan käytössä olevaan laitteeseensa ja sen toiminnallisuuksiin.

Osaamisen hankkimisen resursseja

- [Ovatko digitaitosi hatarat? Ei huolta, Digitreenien peruskurssilla voit treenata alkeista lähtien | Yle Oppiminen | Yle](#)
- [Linkki - Tietokoneen käytön perusteet - Ohjelmat](#)
- [Digivinkkaus: Kansiot kuntoon - pikaopas resurssienhallintaan](#) (Windows 10 versio, mutta toimintaperiaate sama myös Windows 11 versiossa, näkymä vain hieman erilainen)

Tehtävä:

- Testaa osaamisesi kysely (kysymykset voi viedä esim. H5p kyselyyn, Moodle tenttiin tai Forms -lomakkeelle)



Yleisimpien ohjelmistojen käyttö

Tavoite

- Osallistuja osaa luoda, tallentaa ja muokata tekstejä tekstinkäsittelyohjelmalla.
- Osallistuja osaa tehdä yksinkertaisia taulukoita ja laskelmia taulukkolaskentaohjelmalla.
- Osallistuja osaa laatia ja esittää diaesityksiä esitysgrafiikkaohjelmalla.
- Osallistuja osaa lähettää, vastaanottaa ja hallita sähköposteja.

Osaamisen hankkimisen resursseja

- [Osuvat taidot: Wordin perusteet](#)
- [Opi käyttämään Google Docsia](#)
- [Osuvat taidot: Excelin perusteet](#)
- [Opi taulukkolaskenta Google Sheetsillä vartissa](#)
- [Osuvat taidot: PowerPointin perusteet](#)
- [Opi tekemään ja pitämään esityksiä Google Slidesilla vartissa](#)
- [Outlook-koulutus - Microsoft-tuki](#)
- [Gmail sähköpostin käyttö](#)
- [Google kalenterin käyttö](#)

Tehtävät:

Tekstinkäsittely, taulukkolaskenta ja esitysgrafiikka harjoitukset

Sähköpostin käyttö: Sähköpostin lähettäminen, vastaanottajan/vastaanottajien lisääminen, kopio valitulle henkilölle, piilokopio valitulle henkilölle, aihe, viestin lisääminen, liitetiedoston lisääminen, allekirjoituksen lisääminen.

Kalenterin käyttö: Tapahtuman ajoittaminen ja tietojen lisääminen, kalenterin jakaminen



Pilvipalveluiden hyödyntäminen

Tavoite

- Osallistuja ymmärtää, mitä pilvipalvelut ovat ja osaa tallentaa sekä jakaa tiedostoja pilvipalveluiden avulla (esim. Google Drive, OneDrive).

Osaamisen hankkimisen resursseja

- [OneDrive-ohje](#) (valitse tekstitys suomeksi)
- [How to Use Google Drive - 2025 Beginner's Guide - YouTube](#) (valitse tekstitys suomeksi)

Tehtäviä:

- Tee **OneDrive/Google Drive** kansio.
- Nimeä se Digiperustaidot.
- Luo kansion sisälle tekstinkäsittelydokumentti ja nimeä se Tavoitteeni (vastaa kysymyksiin: Mitä hyötyä Digitaidot haltuun-kurssista voisi olla? Mitä haluaisit oppia?)
- Tee dokumentista **kopio pdf-muodossa** samaan kansioon.



Tekijänoikeudet

Tavoite

- Osallistuja tuntee digitaalisessa ympäristössä toimimisen keskeiset tekijänoikeusperiaatteet ja osaa toimia niiden mukaisesti.

Osaamisen hankkimisen resursseja

- [Tervetuloa Kopiraittilaan! - Kopiraittilan Koulu](#)

Tehtävä:

- Pelaa peli ja suorita osaamismerkki.



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



Turvallinen työskentely digitaalisessa ympäristössä

Tavoite

- Osallistuja osaa tunnistaa tietoturvariskit ja käyttää turvallisia toimintatapoja (esim. vahvat salasanat, tietojen suojaaminen).

Osaamisen hankkimisen resursseja

- [Tietoturvaohjeita kotiin ja työpaikalle | Kyberturvallisuuskeskus](#)
- [Tunnistatko luotettavan nettikaupan? Testaa 9 kysymyksellä! - Asioi verkossa - yle.fi](#)
- [Selvitä oma digiprofiilisi!](#)
- [K1, J2: Team Whack varastaa identiteettisi | Team Whack - kaikki on hakkeroitavissa | Yle Areena](#)

Tehtävät:

1. Listaa mielestäsi viisi tärkeintä asiaa, joilla voit suojata itsesi verkossa
2. Arvioi omaa toimintaasi suhteessa listalla oleviin asioihin
3. Kerro lisäksi, millainen profiili sinulle tuli materiaaleissa olevan "Digiprofiili" -testin perusteella
4. Kerro myös, mitä ajatuksia Team Whack varastaa identiteettisi -video sinussa herätti



Tiedonhaku ja kansalaisen digitaaliset palvelut

Tavoite

- Osallistuja osaa hakea tietoa internetistä tehokkaasti ja arvioida tiedon luotettavuutta.
- Osallistuja tutustuu keskeisiin kansalaisen digitaalisiin palveluihin (esim. OmaKanta, Suomi.fi, karttasovellukset, tekoälysovellukset, kirjastot, 112 sovellus, opintopolku).

Osaamisen hankkimisen resursseja

- [Tiedonhaku internetistä](#)
- [Tiedonhaku internetistä: luotettavuus ja tekijänoikeudet](#)
- [Tarkistafaktat.png \(1920x1080\)](#)
- [pelkkaafeikkia_web](#)
- [Viisi vinkkiä tehokkaampiin Google-hakuihin – Asioi verkossa – yle.fi](#)

Tehtäviä

1. Milloin lähtee aamun ensimmäinen juna huomenna Helsingistä Tampereelle? Paljonko lippu halvimmillaan maksaa kyseisenä päivänä? Ota ruutukaappauskuva hakusi tuloksista.
2. Mitä tarvitset, jotta voit käyttää OmaKanta.fi palvelua?
3. Mikä on sinua lähin kirjasto, josta löytyy Tatu ja Patu, elämä ja teot-kirja, mikä hyllypaikka(luokka)? Ota kuvakaappauskuva hakusi tuloksesta
4. Tee **kuvahaku** valitsemallasi hakukoneella hakusanalla **generatiivinen tekoäly**. Ota kuvankaappaus ensimmäisestä kuvasta, joka ruudulle tulee ja liitä se tekstinkäsittely-dokumenttiin.
5. Kuinka pitkä matka on Helsingin rautatieasemalta Linnanmäelle kävellen ja kuinka kauan siihen suurin piirtein kuluu aikaa? Ota kuvakaappauskuva reitistä.
6. Mikä video (ei mainos) tulee ensimmäisenä **Youtube -haussa** sanalla Tietoturva? Kerro julkaisijan nimi ja koska video on julkaistu.
7. Tee haku kuvalla (esim. Google tai Bing), mistä linkin takana oleva kuva löytyy, kerro kuvan verkko-osoite (Opettaja lisää kuvan tähän) (linkki aukeaa uuteen ikkunaan). Lataa kuva ensin omalle koneelle ja käytä sen jälkeen hakua kuvalla.
8. Testaa 112 Suomi sovellus - muut palvelut - missä on sinua lähinnä oleva sydäniskuri?
9. Testaa valitsemaasi tekoälysovellusta (esim. Gemini tai ChatGPT). Käy sen kanssa pieni keskustelu, jonka aiheena on tiedonhaku tekoälyllä. Ota kuvakaappauskuva käymästäsi keskustelusta.



Verkkokokoukset

Tavoite

- Osallistuja osaa liittyä verkkokokoukseen (esim. Teams, Zoom) ja järjestää oman verkkokokouksen.

Osaamisen hankkimisen resursseja

- [Microsoft Teamsin ohje](#)
- [Zoom-ohjeet - Speaker Deck](#)

Tehtäviä:

- Osallistu kalenterikutsuna tulleeseen verkkotapaamiseen
- Avaa mikrofoni ja kamera (tutustu asetuksiin)
- Osallistu keskusteluun ja käytä reaktioita
- Kirjoita viesti chatiin
- Järjestä oma kokous

