



# Peda.net kirjautuminen

Tunnistautuminen  
Turvallisuus

# Peda.net

## Tunnistautuminen:

- Kirjautuminen Peda.netiin voidaan hoitaa ulkoisilla tunnuksilla
- Esimerkiksi O365 ja/tai G Suite
- Hyöty: tarvitsee muistaa vain koulutunnus ja salasana

## Turvallisuus:

- Kaksivaiheinen tunnistautuminen/kertakäyttöiset salasanat lisäävät turvallisuutta
- Salasanan lisäksi/sijaan käytetään puhelimeen/tablettiin asennettavaa tunnistussovellusta
- Sovellus saatavana esim. [Microsoftilta](#) ja [Googlelta](#) (myös monia muita tarjolla)
- Hankaloittavat hieman käyttöä, varsinkin oppilailla (puhelin oltava mukana)

\* Voi käyttää lisäämään turvallisuutta monissa muissakin palveluissa



# Tunnistautuminen O365/G Suite - tunnuksilla

Kirjautumisen etusivulla näkyvät  
ulkoisten palvelujen vaihtoehdot  
(laitteilla)



Pedagogiikkaa netissä

## Kirjautuminen toisen palvelun kautta

Office 365

Google

Facebook

Microsoft-tili

MPASSid

Opinsys

JYU Login

Sanoma Pro

## Tunnistautuminen O365/ G Suite - tunnuksilla

1. Kirjaudu aluksi normaalisti  
omilla Peda.net-tunnuksilla

2. Valitse "Omat tiedot ja  
asetukset"

- Sivut
- Omat linkit
- Omat tilaukseni
- Arviointihistoria
- Arvioinnit
- Yhteydet
- Viestit
- **Omat tiedot ja asetukset**
- (Vanhat profiilimerkinnät)

# Tunnistautuminen O365/G Suite - tunnuksilla

1. Etsi "Ulkoiset todennuspalvelut".  
Valitse "Muokkaa".

2. Valitse listalta haluamasi (esim. Office  
365 ja/tai Google). Voit valita  
molemmat/useamman, mutta tee ensin  
yksi ja sitten toinen jne.

3. Seuraa ohjeita ja suorita prosessi  
loppuun.

## Kertakäyttöiset salasanat ja kaksivaiheinen tunnistautuminen

 Muokkaa

Ei kertakäyttöisiä salasanoja tai kaksivaiheista tunnistautumista käytössä.

## Ulkoiset todennuspalvelut

 Muokkaa

Ei ulkoisia todennuspalveluja.

### Ulkoisten todennuspalvelujen muokkaus ×

#### Ulkoisen todennuspalvelun lisääminen



# Tunnistautuminen O365/G Suite - tunnuksilla

Seuraavalla kerralla voit kirjautua Peda.netiin valitsemalla vahvistamasi ulkoisen todennuspalvelun (esim. O365/G Suite) ja käyttämällä työ-/koulutunnuksiasi

Näin sinun ei tarvitse muistaa erikseen Peda.net-tunnusta/salasanaa



Pedagogiikkaa netissä

The screenshot shows the Peda.net login interface. On the left, there are two input fields for username and password, with the text '(laitteilla)' below them. The main content area is titled 'Kirjautuminen toisen palvelun kautta' and contains eight colored buttons for external authentication: Office 365 (orange), Google (red), Facebook (dark blue), Microsoft-tili (blue), MPASSid (blue), Opinsys (orange), JYU Login (dark blue), and Sanoma Pro (dark blue).

# Turvallisuus

Peda.net -kirjautumisessa voi käyttää myös kaksivaiheista kirjautumista

Hyödyt:

- tunnuksen ja salasanan lisäksi tarvitaan erillinen vahvistus
- ulkopuolisten hankala päästä tiliin käsiksi, koska tarvitaan
  - tilin käyttäjätunnus + salasana ja
  - tunnistusovelluksesta saatava lisävahvistus



# Turvallisuus

Asenna puhelimeen/tablettiin tunnistussovellus

1. Kirjautu Peda.netiin
2. Valitse "Omat tiedot ja asetukset"
3. Valitse "Kertakäyttöiset salasanat..." ja "Muokkaa"
4. Valitse "Luo uusi TOTP avain"

Yhteydet

Viestit

Omat tiedot ja asetukset

(Vanhat profiilimerkinnät)

## Kertakäyttöiset salasanat ja kaksivaiheinen tunnistautuminen

 Muokkaa

Ei kertakäyttöisiä salasanoja tai kaksivaiheista tunnistautumista käytössä.

## Ulkoiset todennuspalvelut

 Muokkaa

Ei ulkoisia todennuspalveluja.

## Kertakäyttöisten salasanojen ja kaksivaiheisen tunnistautumisen muokkaus

Voit lisätä turvallisuutta käyttämällä kertakäyttöisiä salasanoja. Kertakäyttöisiä salasanoja voidaan käyttää normaalin salasanan tilalla tai kaksivaiheiseen tunnistautumiseen.

Jotta voit käyttää kertakäyttöisiä salasanoja, sinun täytyy asentaa henkilökohtaiseen laitteeseesi (esimerkiksi älypuhelin tai tabletti) tunnistussovellus. Testatut ohjelmat voit ladata sovelluskaupoista: [Android](#), [iOS](#) ja [Windows Phone](#). Minkä tahansa muun TOTP yhteensopivan tunnistussovelluksen pitäisi myös toimia.

[Luo uusi TOTP avain](#) [Peruuta](#)



# Turvallisuus

1. Avaa asentamasi tunnistussovellus
2. Lue QR-koodi Peda.netin sivulta (tai käytä annettua avainta)
3. Valitse käytätkö sovellusta
  - A) Salasanan vaihtoehtona
    - Voit käyttää edelleen myös salasanaa
    - Jos käytössä on ulkoinen todennuspalvelu, hyöty lähinnä tilanteissa, joissa kumpaakaan varsinaista salasanaa ei muista
  - B) Salasanan lisäksi
    - Kirjautumiseen vaaditaan sekä salasana että sovellukseen koodi
    - Jos käytät samaa laitetta aina, voit merkitä sen luotetuksi, jolloin kaksivaiheista kirjautumista ei käytetä enää sen laitteen kohdalla

## Uuden TOTP avaimen luonti

Lue seuraava QR-koodi tunnistautumissovelluksellasi



TOTP avain, mikäli QR-koodia ei voi käyttää tunnistussovelluksen käyttöönottoon



### Valitse koodien käyttötapa

- Käytä koodeja kertakäyttöisinä vaihtoehtoina normaalille salasanallesi. Normaaliallasanaa voidaan myös käyttää kirjautumiseen.
- Käytä koodeja salasanasi lisäksi (kaksivaiheinen tunnistautuminen). Kirjautuminen vaatii aina sekä salasanan että koodin.

Ota tunnistussovellus käyttöön syöttämällä sen tarjoama koodi

Koodi:

[Ota käyttöön](#) [Peruuta](#)