

*"Digiloikasta  
kolmiloikkaan niin,  
että jo vähän  
hapottaakin"*

---

*Kokemuksia Kuopion  
monimuoto-opetuksesta*

**Jarno Bruun**



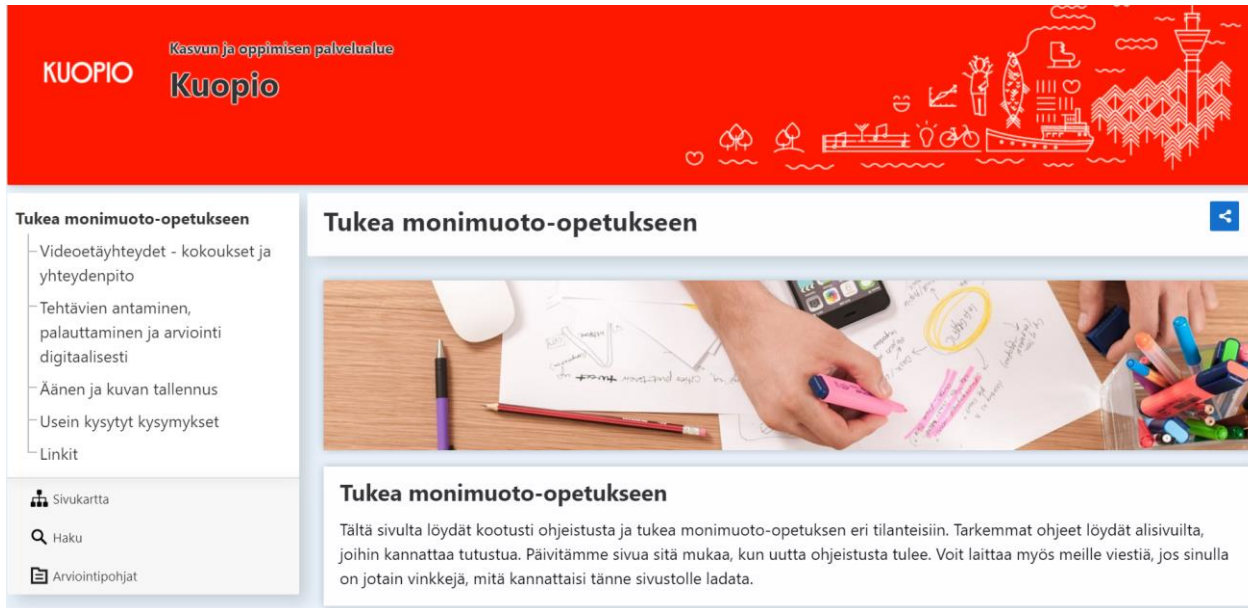
Photo by [Sammie Vasquez](#) on [Unsplash](#)

# Tukea opettajille

## Tukisivusto

<https://peda.net/kuopio/oe>

## Tutoropettajat ja digimentorit



The screenshot shows the website for 'Tukea monimuoto-opetukseen' (Support for blended learning) in Kuopio. The header is red with the Kuopio logo and the text 'Kasvun ja oppimisen palvelualue'. Below the header, there is a navigation menu on the left with items like 'Videoetäyhteydet - kokoukset ja yhteydenpito', 'Tehtävien antaminen, palauttaminen ja arviointi digitaalisesti', 'Äänen ja kuvan tallennus', 'Usein kysytyt kysymykset', and 'Linkit'. The main content area features a large image of hands writing on a whiteboard with various diagrams and notes. Below the image, there is a section titled 'Tukea monimuoto-opetukseen' with a short paragraph of text.

**KUOPIO** Kasvun ja oppimisen palvelualue  
**Kuopio**

**Tukea monimuoto-opetukseen**

- Videoetäyhteydet - kokoukset ja yhteydenpito
- Tehtävien antaminen, palauttaminen ja arviointi digitaalisesti
- Äänen ja kuvan tallennus
- Usein kysytyt kysymykset
- Linkit

**Tukea monimuoto-opetukseen**

Tältä sivulta löydät kootusti ohjeistusta ja tukea monimuoto-opetuksen eri tilanteisiin. Tarkemmat ohjeet löydät alisivuilta, joihin kannattaa tutustua. Päivitämme sivua sitä mukaa, kun uutta ohjeistusta tulee. Voit laittaa myös meille viestiä, jos sinulla on jotain vinkkejä, mitä kannattaisi tänne sivustolle ladata.

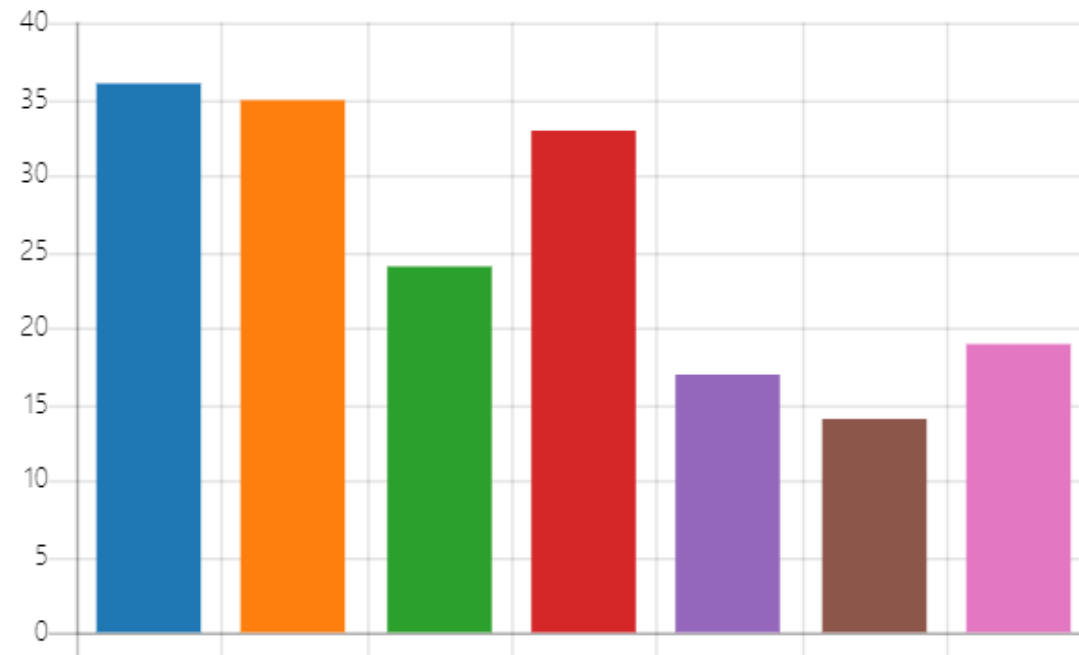


# Käytetyt työkalut

Mitä työkalua tai työkaluja koulussanne on käytetty monimuoto-opetuksen järjestämiseen? Voit valita useita vaihtoehtoja

[Lisätietoja](#)

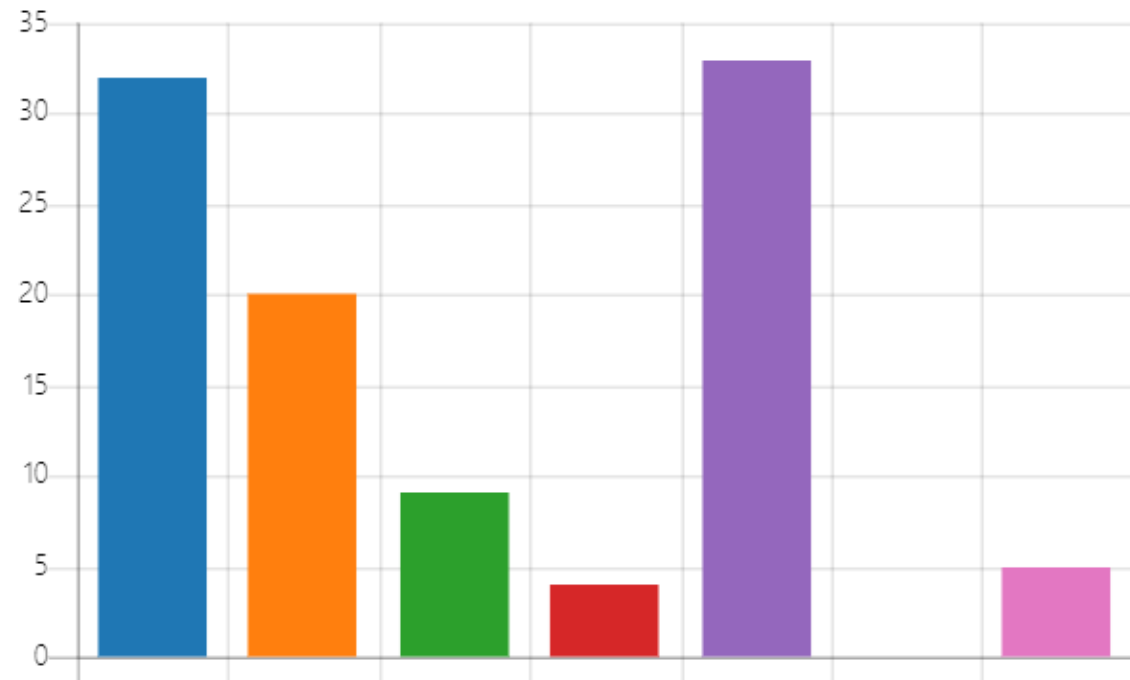
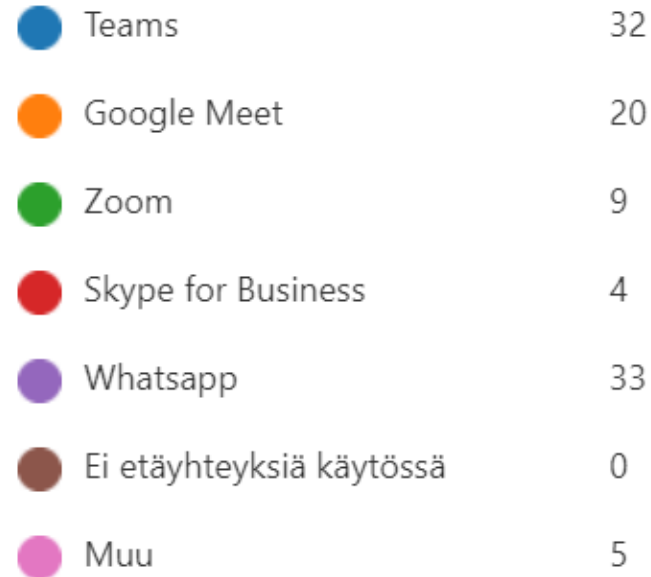
|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ● O365 perustoiminnot (OneDri... | 36 |
| ● O365 Teams                     | 35 |
| ● O365 Class notebook/Luokan ... | 24 |
| ● Peda.net                       | 33 |
| ● Google Classroom               | 17 |
| ● Wilma (ainoana välineenä)      | 14 |
| ● Muu                            | 19 |



# Etäyhteydet

Onko käytössä ollut etäyhteyksiä opettajien ja oppilaiden välillä? Mitä työkalua olette käyttäneet?

[Lisätietoja](#)

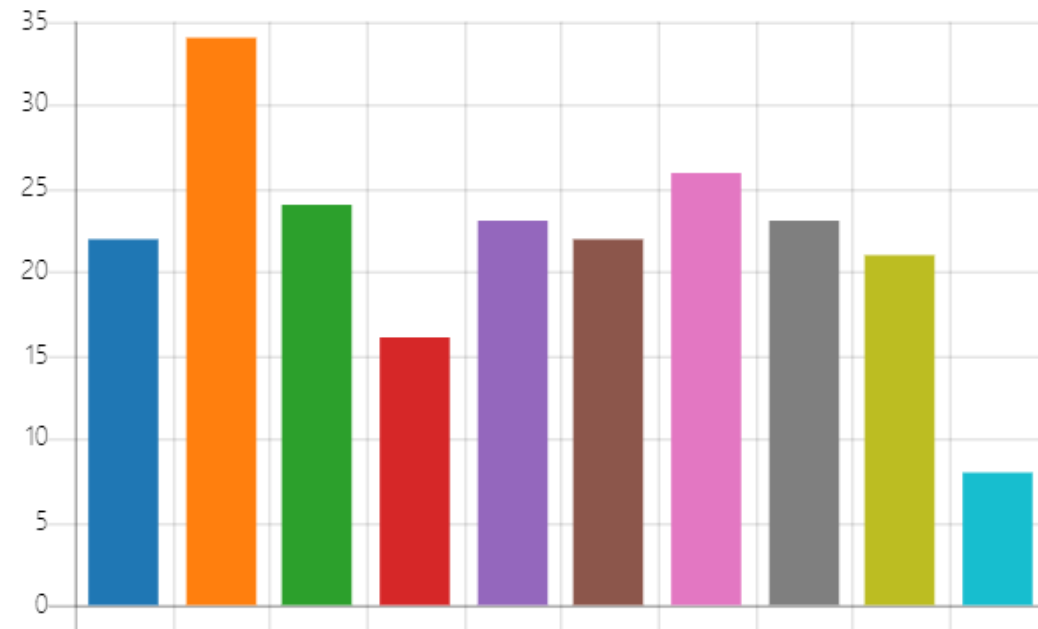


# Tuen tarve

Millaisiin asioihin opettajat ja kodit ovat tarvinneet tukea?

## Lisätietoja

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ● Monimuoto-opetuksen ideointi        | 22 |
| ● Perusopastusta oppimisympär...      | 34 |
| ● Ongelmat tunnusten toimivuu...      | 24 |
| ● Nettiyhteys kotona ei ole riittä... | 16 |
| ● Tietokone tai joku muu käytet...    | 23 |
| ● Valittu oppimisalusta ei toimi t... | 22 |
| ● Oppilas ei pääse oppimisymp...      | 26 |
| ● Tehtävien palauttaminen ei on...    | 23 |
| ● Videoetäyhteyden muodosta...        | 21 |
| ● Muu                                 | 8  |



# *Yleisfiilis*

---

Millainen tunnelma opetushenkilöstöllä on tällä hetkellä? Asteikolla 1 ahdistunut, 5 riemukas

[Lisätietoja](#)

38

vastausta



2.97 Yleisarvosana

# *Toimivia käytänteitä*

---

”Mielestäni paras käytänne on se, että päivittäiset ohjeet löytyvät koko koululla selkeästi Peda.netistä.”

”Valitaan ikätasolle sopivin tapa ja tehdään siitä rutiini. Ei tolskata kaikilla mahdollisilla alustoilla, kuormittaa liikaa, oppilaita, huoltajia opettajia. Kevään aikana voi ympäristöjä laajentaa...”

”Moni opettaja on soittanut oppilailleen ja kysellyt oppimisen etenemisestä. Samalla on juteltu huoltajien kanssa, ja on tullut sellainen tunne että puhelut ovat olleet tärkeitä perheille.”

”Perustimme Wilmaan pikaviestiketjun luokkakohtaisesti (luokat 7-9), joihin aineenopettajat voivat kirjoittaa, jos jollain oppilaalla tehtävien teko ei onnistu/palautuksia ei kuulu tai huoli muuten herää. ”

# *Mitkä asiat ovat auttaneet?*

---

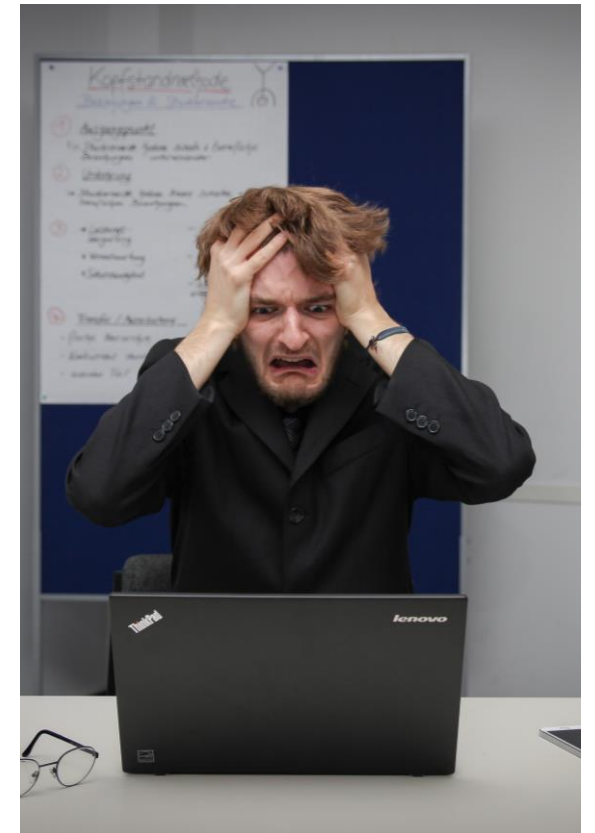
1. Valmiit pohjat koulujen nettisivuille
2. Opettajien yhteistyö
3. Joka koulussa oma tutoropettaja
4. Kolmen mentorin tuki omille vastuukouluille
5. Yhteinen tukisivusto
6. Yhteinen viestintä
7. Lukuisat webinaarit (omia ja ulkopuolisia)
8. Rehtoreiden ja tutoropettajien yhteiset webinaarit
9. Rehtoreiden kanssa käytävät keskustelut
10. Istekin avaama puhelintuki opettajille, oppilaille ja vanhemmille teknisiin ongelmiin



# *Yhden yläkoululaisen etäopiskelussa tarvitsemat sovellukset...*

---

- Classroom
- Kahoot
- Speakpipe
- Peda.net
- WhatsApp
- Wilma
- Flinga
- Trello
- Google meet
- Forms
- Gmail
- O365
- Onenote
- Word
- Excel
- Outlook
- Teams
- Onedrive
- Youtube
- Wordart.com
- Phet-Simulaatiot
- ophysics.com
- Sanakirja.org
- Yle Areena
- Kuvakaappaus-työkalu
- Instagram
- Discord
- Ääninauhuri
- WhatsApp web
- Lisäksi lukematon määrä erilaisia nettisivustoja tiedonhakuun



# *Nämä asiat mietityttävät*

---

1. Oppilaiden saamien ohjeiden kirjavuus
2. Arviointi
3. Opettajien jaksaminen
4. Tietoturva, tekijänoikeudet ja GDPR

*”Toisten  
opettajien kanssa  
yhteisellä työllä  
ja tuella tästä  
selvitään”*

---

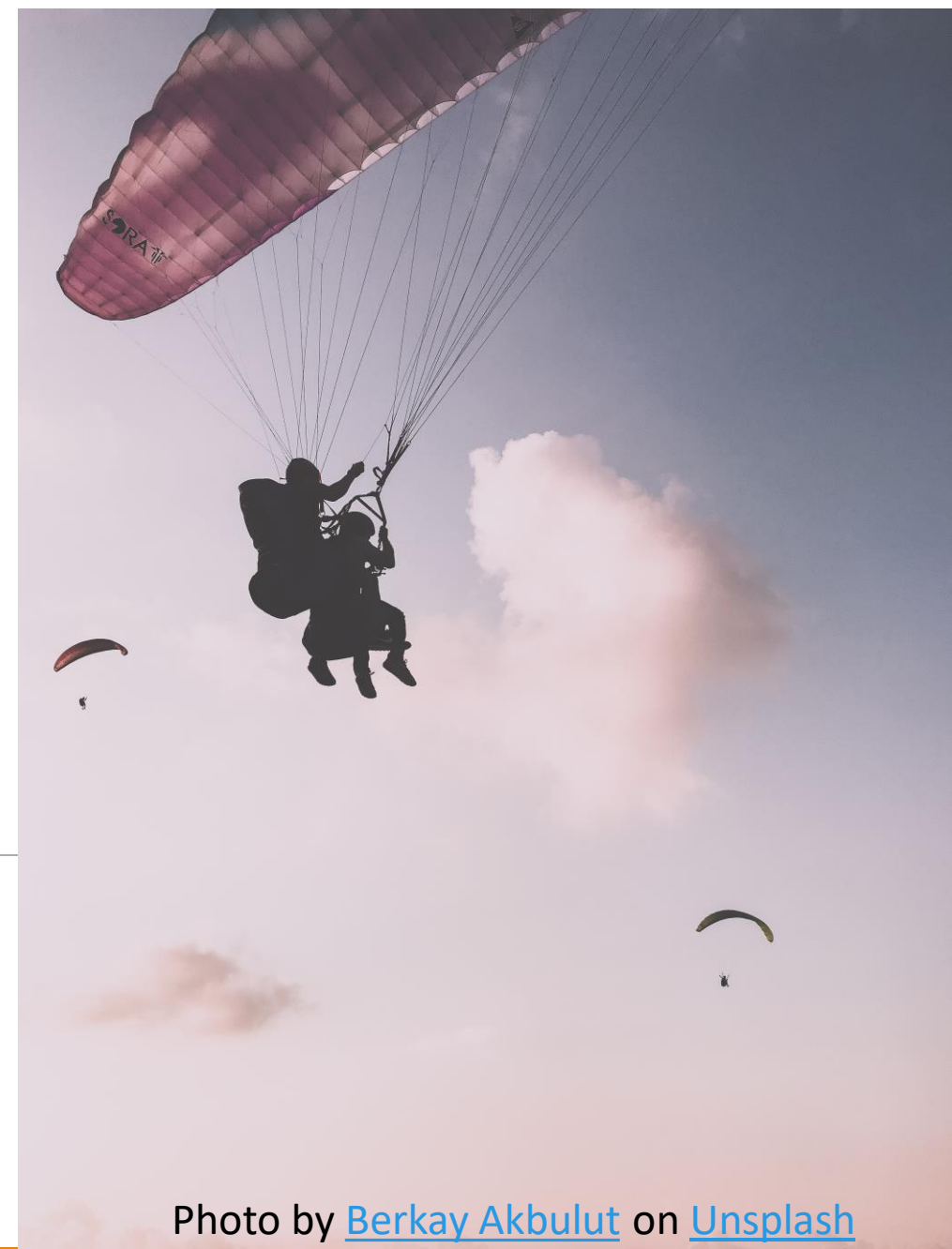


Photo by [Berkay Akbulut](#) on [Unsplash](#)