



Mångsidig Teams

Antti Huttunen / TOP-keskus

18.1.2024

I denna presentation

- Teamskapande och grundläggande hantering
- Startsidea
- Klassarbete (moduler)
- Grupparbeten
- Läsframsteg
- MakeCode
- Uppgifter och svar med video
- Whiteboard
- Avancerad läsare
- Inbäddningar in i anteckningsbok för klassen
- Reflect-känslomätare
- Grenade frågor i Forms
- Skapa Teams-möten
- Små grupper i Teams-möten



Teamskapande och grundläggande hantering

- Använda klassteamet för undervisning och PLC-teamet för andra ändamål
- I klassteamet:
 - Ägare = lärare
 - Medlemmar = studenter
 - Gäster = utomstående
- Nya medlemmar genom att lägga till, koda (Hantera team => Inställningar => Teamkod) eller från Wilma ([se instruktioner här](#))

Välj en teamtyp



Klass

Diskussioner, grupproje
kt, uppgifter



**PLC (Professional
Learning Community)**

Arbetsgrupp för lärare



Startsida

- Redigerbar SharePoint-sida
- Lägg till text, bilder, länkar, kalender, räknare etc.
- Visa teaminnehåll, t.ex. uppgifter och filer
- Inbäddning också möjlig



Teamet => Startsida => Edit

Aloitussivu

Sivun tiedot Analytiikka Julkaistu 30.8.2022 Muokkaa

Tervetuloa testaamaan!

Linkkejä

- Opetushallitus
- Learn more about Home page

116 18 25 19
päivää tunteja minuttia sek

Luokan aikataulu

Tulevat Menneet Synkronoi kalenteri

ELO 30

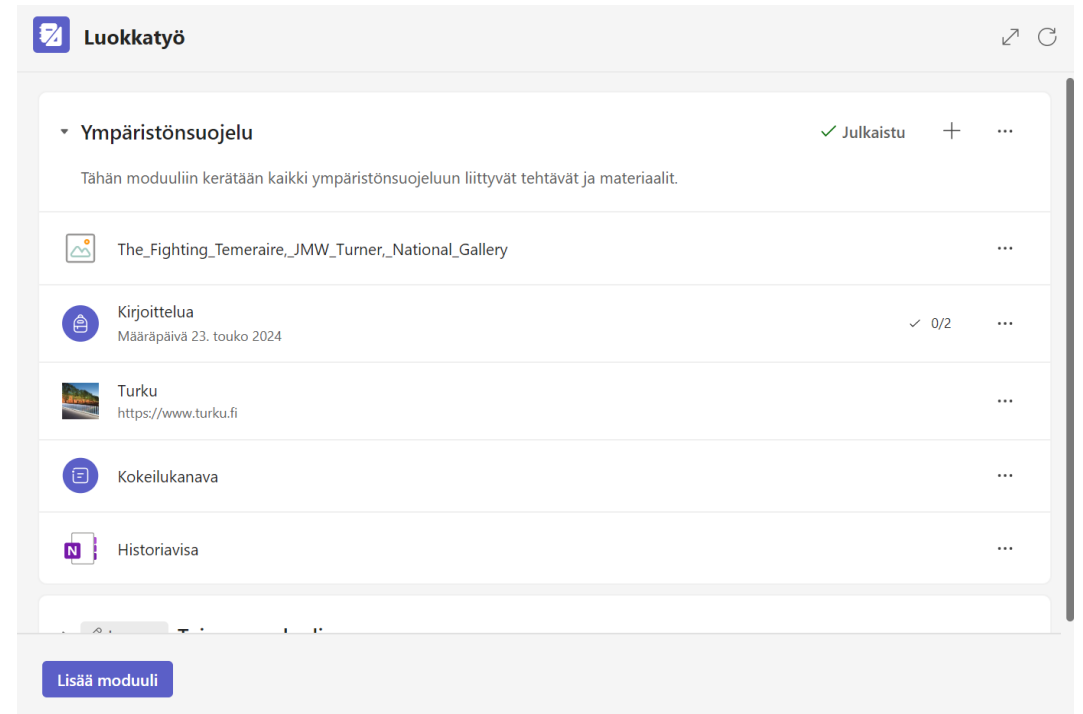
Testivierailija luokassa
ti 4:00 – 4:30
Sijainti: Teams-kokous

Lity

Aihe	Toteutus	Kesto
Haarakonttoreiden perustaminen	Etäkoulutus	2 h
Koulunkäynti rangaistusmuotona	Hybridi	5 h

Klassarbete (moduler)

- En funktion som gör att du kan skapa innehållsentiteter eller moduler.
- Moduler kan namnges och en beskrivning kan läggas till dem.
- Du kan bifoga uppgifter, filer, länkar etc. till moduler.
- Du kan också fästa en uppgift på en modul i uppgiftsvyn.
- Endast publicerade moduler är synliga för studenter, så moduler kan göras redo att vänta.



Luokkatyö

Ympäristönsuojelu ✓ Julkaistu + ...

Tähän moduuliin kerätään kaikki ympäristönsuojeluun liittyvät tehtävät ja materiaalit.

- The_Fighting_Temeraire,_JMW_Turner,_National_Gallery ...
- Kirjoittelu ✓ 0/2 ...
Määräpäivä 23. touko 2024
- Turku <https://www.turku.fi> ...
- Kokeilukanava ...
- Historiavisa ...

Lisää moduuli

Grupparbeten

- Teams-uppgift tilldelad till grupper istället för enskilda elever
- Grupper kan definieras manuellt eller slumpmässigt
- Grupper som elever kan redigera samma fil
- Bedömningen kan ges till alla gruppmedlemmar samtidigt eller till alla individuellt

Tilldela till grupper av elever

Elever kan samarbeta i grupper och lämna in en enda kopia av uppgiften.

Vem vill du skapa grupper?



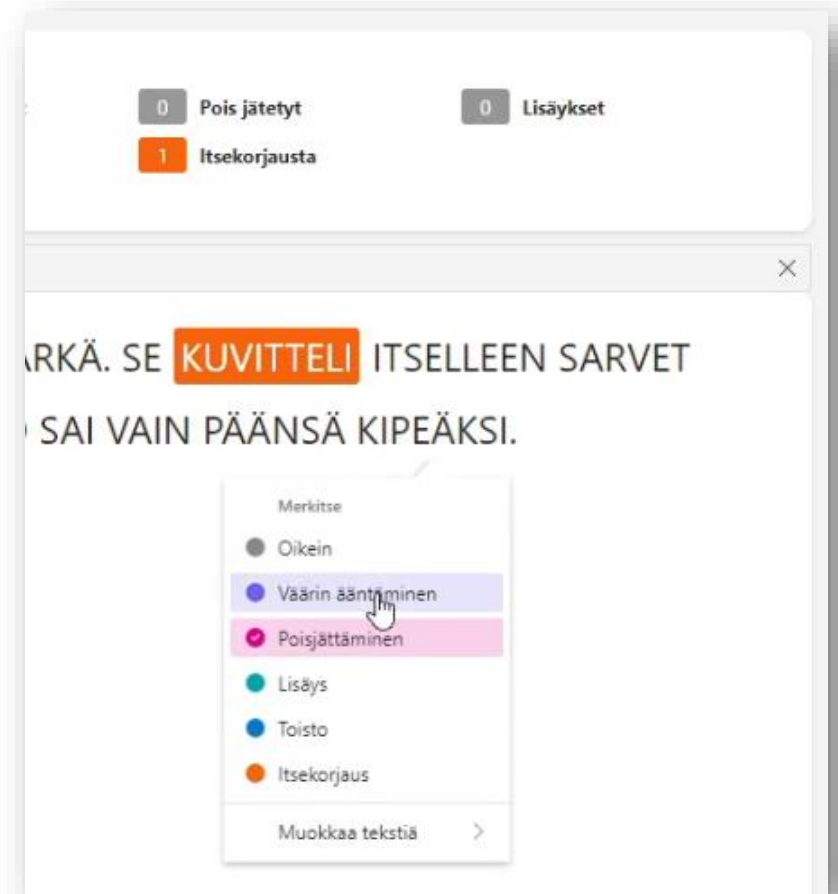
Uppgift =>  => Grupper med elever

Läsframsteg

- Möjlighet att bifoga text (Word/pdf) till en Teams-uppgift som eleverna ska läsa
- Inspelad läsning (+video)
- För språk som stöds markerar Teams uttalsfel, upprepningar osv. Läraren kan skapa och redigera anteckningar.
- Teams sammanställer en sammanfattning av läshastighet och anteckningar
- Eleven kan se lärarens anteckningar

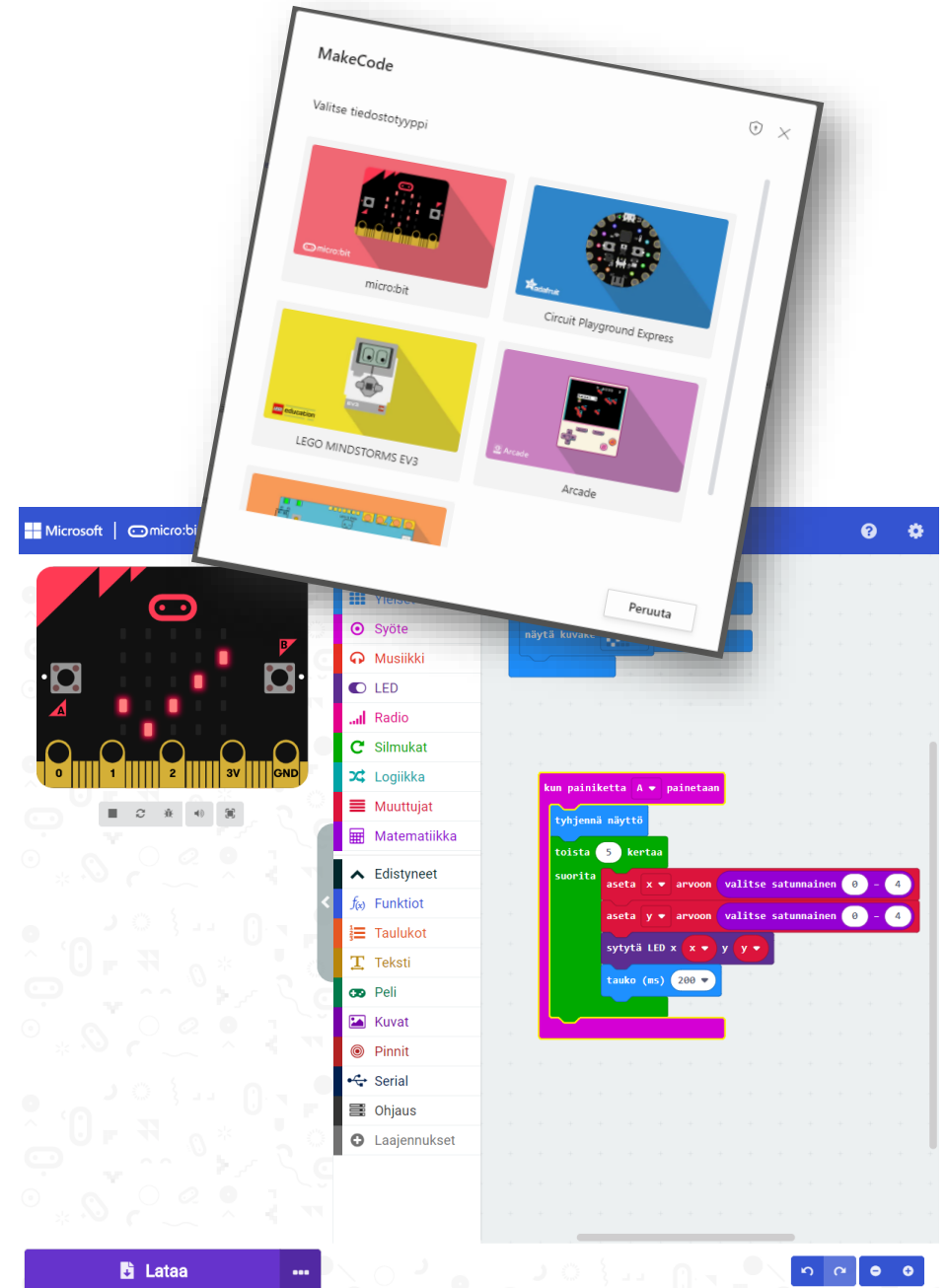


Uppgift => Inlärningsacceleratorer => Läsframsteg



MakeCode

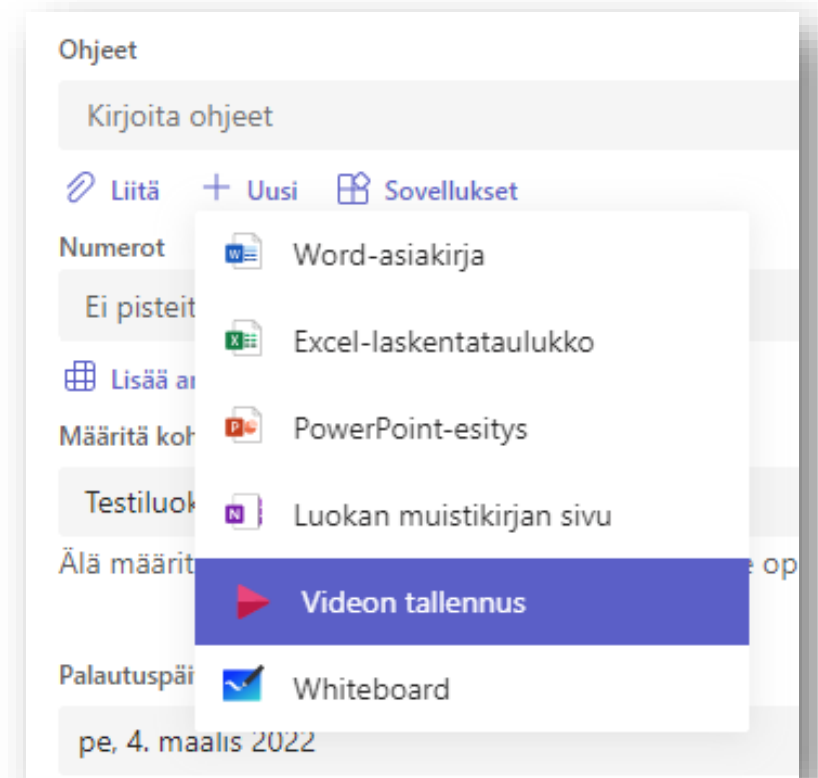
- Lägg enkelt till programmeringsuppgifter i Teams-uppgifter
- Olika programmeringsmiljöer
- Uppgiften kan börja från början eller mallen kan göras, till exempel. Felaktig baskod som behöver korrigeras



Uppgift => Bifoga => MakeCode

Uppgifter och svar med video

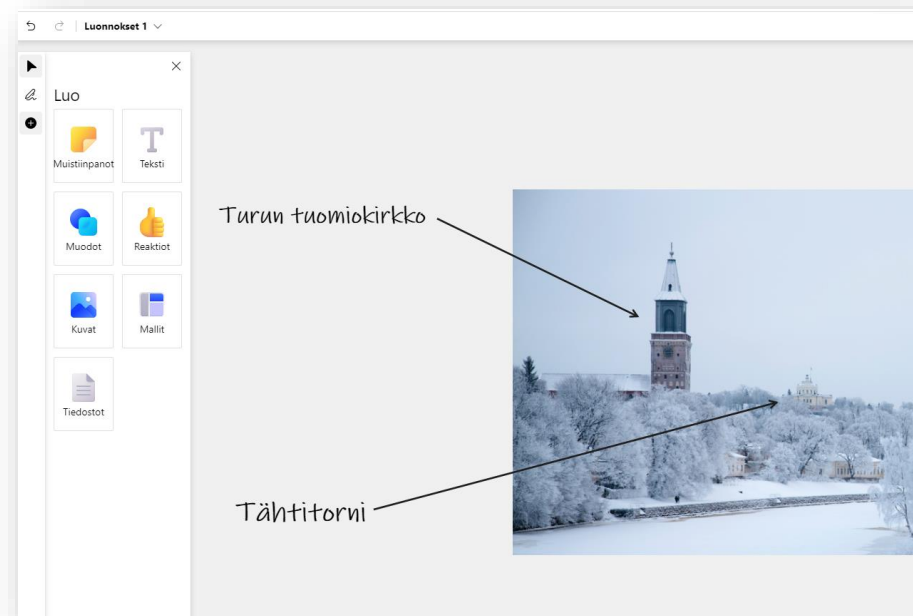
- Ge uppgiftsinstruktioner eller bakgrundsinformation med video och ljud (inspelat med webbkamera och mikrofon när du skapar en uppgift)
- Maxlängd 5 min
- Beskrivningsalternativ efter inspelning
- Det är också möjligt för studenten att besvara uppgiften med videoinspelningsfunktionen



Uppgift => Nytt => Videoinspelning

Whiteboard

- Whiteboard är en mångsidig miljö där du kan använda text, bilder, mönster, ritningar etc.
- En ny whiteboard kan göras
- som referensmaterial för en uppgift (studenter kan inte redigera), eller
- som grund för studentens arbete (studenter redigerar egna kopior)
- Du kan också använda Whiteboard i Teams-möten

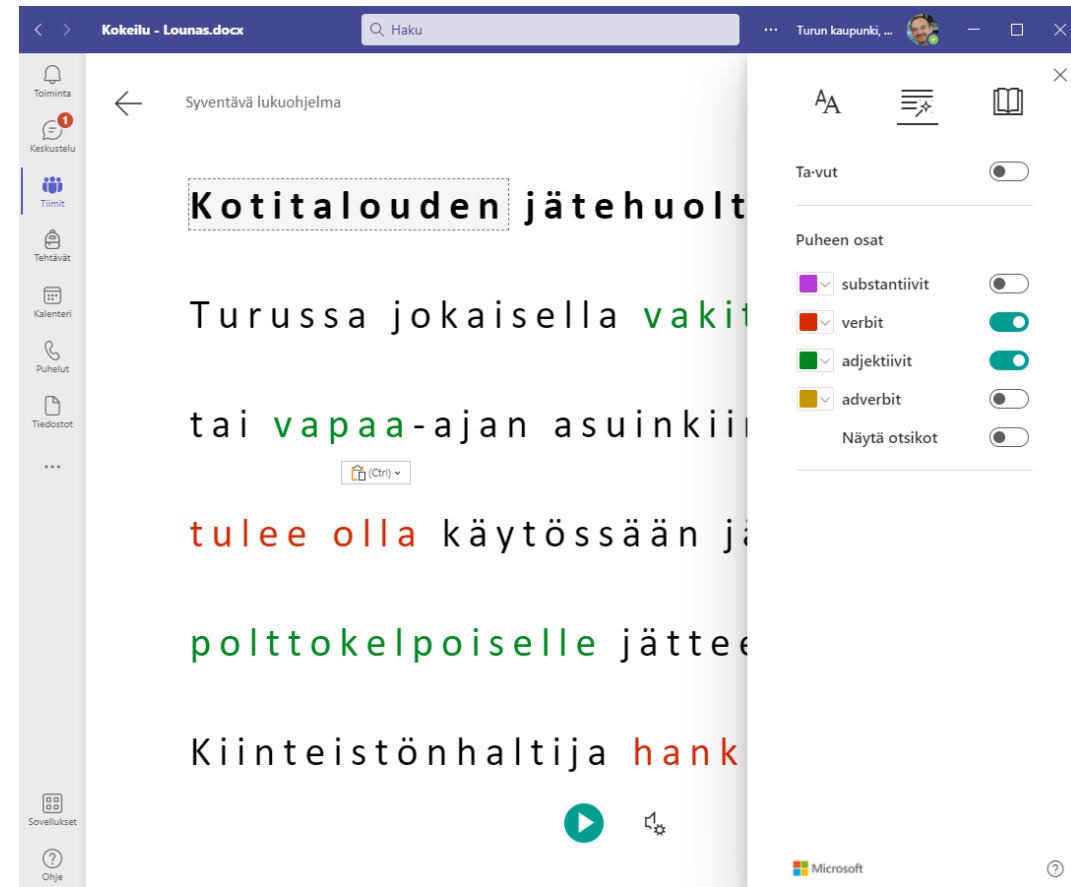


Teams-uppgifter: Nytt => Whiteboard

Teams-möten: Dela => Microsoft Whiteboard

Avancerad läsare

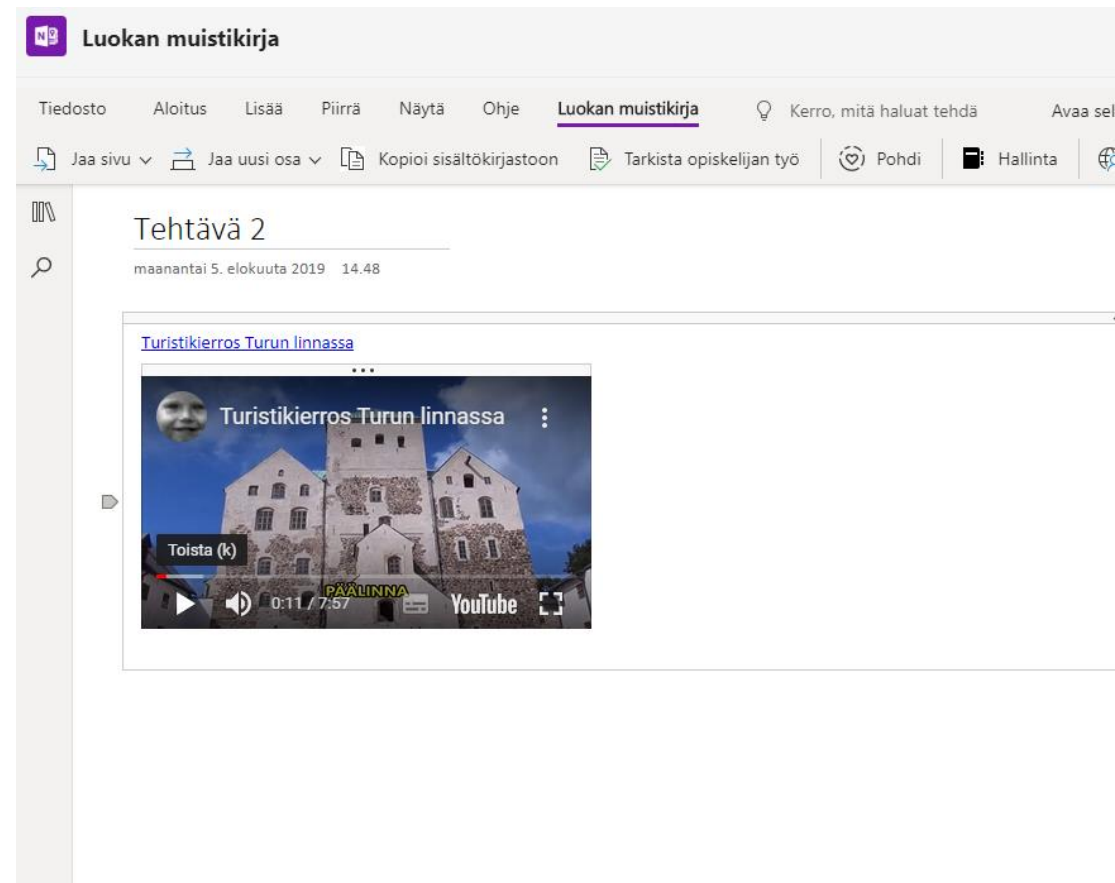
- Avancerad läsare är en hjälpmedelsfunktion som finns på flera ställen i 365
- Det uppslukande läsprogrammet gynnar t.ex.
- Studenter som studerar läsning eller ordklasser
- Personer med perceptuella, visuella eller koncentrationsstörningar
- Användare vars hemspråk inte är engelska
- Funktionen kan nås t.ex. genom att från fliken Visa i Word för webben eller i Teams



T.ex. Word-dokument i Teams => Visa => Avancerad läsare

Inbäddningar in i anteckningsbok för klassen

- Du kan bädda in innehåll från många olika onlinetjänster i din klassanteckningsbok
- Lägg till anteckningsböcker i videor, 3D-modeller, interaktiva simuleringar med mera
- [Lista över tjänster som stöds här](#)



The screenshot shows a digital notebook interface titled "Luokan muistikirja". The top menu includes options like "Tiedosto", "Aloituis", "Lisää", "Piirrä", "Näytä", "Ohje", "Luokan muistikirja", "Kerro, mitä haluat tehdä", and "Avaa sel". Below the menu, there are navigation icons for "Jaa sivu", "Jaa uusi osa", "Kopioi sisältökirjastoon", "Tarkista opiskelijan työ", "Pohdi", "Hallinta", and a globe icon. The main content area displays "Tehtävä 2" dated "maanantai 5. elokuuta 2019 14.48". An embedded video player is shown with the title "Turistikierros Turun linnassa". The video player includes a play button, a progress bar at 0:11 / 7:57, and a "Toista (k)" button. The video content shows a large stone building, likely a castle or church tower.



Anteckningsbok för klassen => Klistra bara in webbadressen, t.ex.
<https://www.youtube.com/watch?v=vOHxOAGQSAc>

Reflect-känslomätare

- Ett snabbt sätt att spåra hur eleverna mår med snabba frågor
- Speglingsfrågor visas som en serie som kan användas för att spåra hur stämningar förändras

Reflect

Vastauksesi

Miltä tämä viikko tuntui sinusta kaiken kaikkiaan?

Sulkeutuu 8 t

Itsevarma SYYS 1	Luova ELO 30	Rauhallinen ELO 29	
Itsevarma ELO 25	Kiitollinen ELO 24	Iloinen ELO 23	Rauhallinen ELO 21
Kylläinen ELO 19	Stressaantunut ELO 18	Kuolemanväsynyt ELO 17	Kateellinen ELO 16
Levoton ELO 13			



Grenade frågor i Forms

- Förgreningen av Forms-enkäter kan utnyttjas till exempel i Forms-prov.
- Differentiering
- Alternativa vägar inom tentamen
- Det kan finnas vanliga problem före och efter förgreningen

The screenshot shows a mobile application interface for a quiz titled "Haarautumisasetukset". The main content area displays three math problems:

1. Ratkaise x yhtälössä $2x + 2 = 8$ *
 $x = 1$
 $x = 2$
 $x = 3$
 $x = 4$
2. Ratkaise x yhtälössä $3 * (x + 5) = 10$ *
 Vaihtoehto 1
 Vaihtoehto 2
3. Ratkaise x yhtälössä $x + x = 4$ *
 Vaihtoehto 1
 Vaihtoehto 2

On the right side, there is a navigation menu with the following options:

- Siirry 3. Ratkaise x yhtälössä $x + x = 4$ (selected)
- Siirry 3. Ratkaise x yhtälössä $x + x = 4$
- Siirry Seuraava
- Siirry Lomakkeen loppu
- 2. Ratkaise x yhtälössä $3 * (x + 5) = 10$
- 3. Ratkaise x yhtälössä $x + x = 4$



Formulär => Fråga ... => Lägg till förgrening

Insights

The screenshot shows the Microsoft Teams Insights dashboard for the 'Torstain koulutuksen tiimi'. The interface is in Finnish and provides a comprehensive overview of team performance and activity.

Navigation and Search: The top bar includes a search field with the text 'Haku' and the user's profile information: 'Turun kaupunki, kasvatus ja ope...'. The left sidebar contains navigation options: 'Toiminta', 'Keskustelu', 'Tiimit', 'Tehtävät', 'Kalenteri', 'Puhelut', and 'Tiedostot'. The current team is 'Torstain koulutuksen tiimi' (TK).

Insights Summary: The main section is titled 'Insights' and shows '5 nostoa' (5 new items). It features four key metrics:

- Aktiivisuus:** Hyviä uutisia. Kaikki opiskelijat olivat aktiivisia maaliskuussa.
- Tehtävät:** Kaikki opiskelijat lähettivät tehtävän Ryhmäkirjoitelma ajallaan.
- Tehtävät:** 9 opiskelijaa ei ole vielä palauttanut tehtävää Koodaustehtävä.
- Tehtävät:** 9 opiskelijaa ei ole vielä palauttanut tehtävää Lukutehtävä.

Digitaalinen aktiivisuus tällä viikolla:

- OPISKELIJATOIMINTA:** 12 ei-aktiiviset opiskelijat (▲ 12 yli viime viikolla). [Opiskelijan toiminnan seuranta](#) →
- REFLECT:** Ei viimeaikaisia kuulumisten jakamisen tietoja. Tunnista tukitarpeet ja kehitä sosiaalisemotionaalisia taitoja. [Luo uusi Reflect-kuulumisten jakaminen](#) →

Tehtävät maaliskuussa:

- TILO:** 29 vastaamatonta lähetystä (▲ 29 yli viime kuussa). [Tarkista tehtävän tila](#) →
- ARVOSANAT:** 88 keskiarvoinen arvosana (▲ 88 pistettä suurempi kuin viime kuussa). [Näytä arvosanajakauma ja trendi](#) →
- LUKUTAIDON EDISTYMINEN:** 4 keskimääräinen tarkkuustaso (▲ 4 enemmän kuin viime kuussa). [Näytä luokan edistyminen](#) →



Skapa Teams-möten

- Du kan skapa ett Teams-möte i ett team eller i din egen kalender
- Sättet att skapa påverkar bland annat chatträttigheter och inspelningar
- Kalenderposten blir automatiskt ett Teams-möte om du lägger till ytterligare en person




The screenshot shows the 'Uusi kokous' (New Meeting) setup screen in Microsoft Teams. The title is 'Uusi etäkokous'. There are options to add mandatory participants, set the date to 31.8.2022 at 11.30, and set the recurrence to 'Ei toistu'. There are also options to add a channel and a location. The bottom of the screen shows a rich text editor with various formatting options like bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink, and list, along with a font color selector and a text color selector. The text 'Kirjoita uuden kokouksen tiedot' (Write the details of the new meeting) is visible at the bottom.

Små grupper i Teams-möten

- Teams mötesdeltagare kan delas in i mindre grupper att arbeta i
- Du kan skicka meddelanden till små grupper
- Mötesorganisatören kan flytta sig själv eller flytta deltagare från ett privat område till ett annat

Luo pienryhmätiloja

Luo huoneita

Valitse luotavien huoneiden määrä. 2 

Määritä osallistujia

Voit määrittää henkilöitä huoneisiin tai antaa Teamsin määrittää henkilöitä puolestasi.

Automaattisesti
Teams määrittää 0 henkilöä kuhunkin huoneeseen.

Manuaalisesti
Valitse henkilöt, jotka haluat laittaa kuhunkin tilaan.

Peruuta Luo tiloja

