

Mobiili Salpauksessa

Paikka kerätä ja linkittää tietoa, koota ja laatia ohjeistuksia sekä jakaa kokemuksia mobiililaitteiden käytöstä opetuksessa. Lukusuositus Hamk:in ja InnoOmniaan [Mobiiliopas](#) mitä lisäarvoa mobiililaitteiden käyttö tuo ja miten mobiililaitteita voi ja kannattaa hyödyntää opetuksessa ja ohjauksessa

- iPad-vinkit opetukseen TutKIVA 2 työpaja 2015
- Mobiilihojaus työpaja 2015 Salpaus pedagoginen roadshow

Salpaukseen kaivataan yhtenäisiä käytäntöjä ja ohjeistusta tablettien etokoneiden opetuskäytöstä. Alussa tarvitaan sopimus pohja, ohjeita ylläpitoon ja käyttäjätileihin jne., jatkossa taas esimerkkejä opetuskäytöstä. Avoin sivusto kokoaa asiat, osallistu ja jaa tietosi wikisivulle tai luonnosmuistion

1 LAITEHANKINTA

2 LAITTEEN KÄYTTÖ

Mobiililaitteen KÄYTTÖSOPIMUS Salpauksen opiskelijoille (pdf)

▼ Lisätietoa sopimuksen käytöstä

Sopimus on laadittu TutKIVA-hankkeessa. Pohjana on käytetty InnoOmniaan OPH:n [Mobiilioppiminen](#)-ohjesivustolla esiteltyä mallipohjaa sekä Salpauksessa aiemmin tehtyjä sopimus pohjia. Kohdassa 5 on linkki InnoOmniaan sopimuksen liitteeseen, jossa on kerrottu mobiililaitteiden käyttöön useimmiten liittyvistä tekijänoikeuksista ja käytössäännöistä.

Sopimus on pdf-muodossa, joten sen voi tulostaa käsin täytettäväksi ja allekirjoitettavaksi. Se on vapaasti käytettävissä joko sellaisenaan tai pohjana oman sopimuksen laadinnalle. Jos tarvitset muokattavaa doc-pohjaa ota yhteyttä verkkoapu(at)salpaus.fi Sopimuksessa on tarkoituksella jätetty tyhjä kohta mahdolliselle omalle, esim. ala- tai hankekohtaiselle lisäykselle.

Lisätietoja tekijöiltä Hanna Toijala ja Laura Laakkonen

Mobiili Outlook työsähköpostin synkronointi yhteen mobiililaitteeseen
Tietohallinnon ohje henkilöstölle (Kori, AD)

<https://kori.phkk.fi/ypa/tietohallinto/ohjeet/sahkoposti/Sivut/MobiiliOutlook.aspx>

3 MOBIILISOVELLUKSET / APPSIT

JAETUT APPS-VINKIT JA KOKEMUKSET - täydennä osaltasi sivua!

▼ Vinkkejä ja esimerkkejä mobiilisovelluksista

- Tietoa ja listaa appseista on koottu mm. [Tvt/Some/Mobiili](#) opetuksessa työpaja varten

▼ iTunes lahjakortin ostaminen ja käyttö

- Applen mobiililaitteiden appsit (mobiilisovellukset) ostetaan **App Storesta** helpoiten suoraan mobiililaitteella. Ilmaisten appsien ostamiseen tarvitaan iTunes tili ja henkilökohtainen Apple ID.
- **Maksullisia** appseja varten iTunes-tiliin tulee liittää joko omat luottotiedot tai vaihtoehtoisesti saldoa voi lisätä iTunes-lahjakortilla. Yksi lahjakortti liitetään kerralla ja

kokonaan aina yhteen tiliin, josta sitä automaattisesti käytetään ostosten yhteydessä. Kun saldo loppuu, maksut veloittavat taas luottokorttia.

- Lahjakortit opetuskäyttöön voi hankkia Salpauksessa itse tai niitä voi tilata nyt myös Tietohallinnon kautta! Kortteja saa ostettua Lahdesta mm. [Omena Group](#) liikkeestä ja R-kioskeista.

Alla ohje iTunes lahjakortin käyttöön ottoon eli aktivointiin iPadilla (tai iPhoneella).

- Huom! Ohje tehty 2014, uusimmat ohjeet löydät aina [Apple](#) n tukisivulta

iTunes lahjakortin lunastaminen

Alla tarkat ohjeet lahjakortin käyttöön ottoon iPadilla. Koko lahjakortin summa (15 €, 25 €, 50 €) siirretään yhdellä kertaa halutulle iTunes-tilille.

Lahjakortin suoja-kuoren ohje opastaa lunastamaan kortin nettiselaimella mutta kätevimmin teet sen suoraan iPadilla.

1. Avaa [App Store](#) kuvakkeesta, kuten aina ostoksia tehdessä



2. Valitse alareunasta [Esittelyssä](#)

3. Mene sivun alareunaan, ohi kaikkien appsien, ja valitse

Lunasta

englanniksi: Redeem

4. Kirjautu sisään iTunes-tilillesi omalla Apple ID:llä.

5. Hipaise lausetta

Voit syöttää koodin myös käsin.

Käytä kameraa -kohta avaisi skannauksen. Jos lahjakortissasi on "laatikko koodin ympärillä", voit kokeilla koodin syöttöön kuvausta.

5. Kirjoita lauseen tilalle koodi, jonka saat näkyviin lahjakortin hopeamustan suoja-kuoren takaa raaputtamalla napakasti esim. kolikolla.

Huom! Liian terävä raaputin, esim. veitsi voi pilata koodin. Jos koodi ei toimi tai esim. sotkeutuu raaputuksessa, säästä suoja-kuori ja kortti asian selvittelyyn.

Salpaus TutKIVA bit.ly/tutkivasalpaus Hanna Toijala 2013 CC BY-SA

[Keskustelua verkossa](#)

Mobiili ammatillisella avoin valtakunnallinen Facebook-ryhmä

Tablettitietokoneet opetuksessa xTune-parvi salpauslaisille
Kurssi- iPad työkäytössä xTune-parvi salpauslaisille

Tietoa, ohjeita ja esimerkkejä

- Sormet Arjen oppimiskokemukset sulautuvissa ympäristöissä
- Mobiililla luonnollisesti mobiiliopas
- Mobiilioppiminen-ohjesivusto Ammattipeda OPH
- Jari Larun Tablettien opetuskäyttö -harjoitus
- Mobiilioppiminen henkilöstön kehittäjien työkaluna DCL 2010

Käyttö Salpauksessa Hankkeita

- ToPo (6/2013-12/2014)
- TutKIVA (6/2013-12/2014) | Tvt/some/mobiili työpaja
- Valovoimainen (aity)
- Meillä on vasta muutamia aloja, joille on hankittu mobiililaitteita opetuskäyttöön: [Mobiililaitteet Salpauksen toimipisteissä](#) -sivu (AD). [Täydennäthän listaa](#)










Koulutuksia 2013-2014

- Salpauksen henkilöstölle Pad -peruskoulutusta ti 5.11. (täynnä) ti 19.11.2013 klo 9-16. Lisäkurssi tulossa, seuraa ilmoittelua.
- Tablettileirit Jyväskylä/Espoo/Oulu 2013-2014

Ohjausta Salpauksessa

- Tiedustele Salpauksen verkko-opetuspalveluista ja verkko-opetuksen mentoreilta henkilökohtaista/pienryhmäohjausta mobiililaitteiden käyttöön. Yhteystiedot - verkkoapu(at)salpaus.fi

Recently Updated

-  [Apple TV Salpauksessa](#)
Mar 16, 2015 • updated by Anonymous • [view change](#)
-  [Hyödyllisiä Windows-puhelimen sovelluksia ja asetuksia](#)
Mar 09, 2015 • updated by Anonymous • [view change](#)
-  [Mobiili Salpauksessa](#)
Feb 09, 2015 • updated by [Hanna Toijala](#) • [view change](#)
-  [Mobiiliohjaus työpaja](#)
Jan 29, 2015 • created by [Hanna Toijala](#)
-  [iPadin käyttö Apple TV:n kanssa](#)
Jan 13, 2015 • updated by Anonymous • [view change](#)
-  [Jaettua tietoa ja kokemuksia mobiilisovelluksista](#)
Jun 04, 2014 • updated by [Hanna Toijala](#) • [view change](#)
-  [Jaettua tietoa ja kokemuksia mobiilisovelluksista](#)
May 21, 2014 • updated by [Laura Laakkonen](#) • [view change](#)
-  [kuva006.jpg](#)
May 14, 2014 • attached by Anonymous
-  [kuva004.jpg](#)
May 14, 2014 • attached by Anonymous

-  kuva003.jpg
May 14, 2014 • attached by Anonymous
-  kuva002.jpg
May 14, 2014 • attached by Anonymous
-  kuva001.jpg
May 14, 2014 • attached by Anonymous
-  ipad07_uusi.jpg
Apr 29, 2014 • attached by Anonymous
-  image2014-4-14 9:55:26.png
Apr 14, 2014 • attached by Anonymous
-  image2014-4-14 9:54:43.png
Apr 14, 2014 • attached by Anonymous

Navigate space

Case: TutKIVA iPad/iPad mini

Asioita, joita tuli TutKIVA-hankkeessa vastaan laitehankintaa tehdessä

- Minkä merkinen mobiililaitte opettajille/opiskelijoille (**Apple**, Android, Windows)?
 - Hankkeessa on vain vähän laitehankintaan rahaa. Päädyttiin hankkimaan tabletit vain niille opettajille, joilla ei ennestään sitä ole. Kaksi kuudesta käyttää henkilökohtaista omistamaansa laitetta.
 - Lisäksi opiskelijoiden käyttöön ja lainattavaksi on tarkoitus hankkia muutamia laitteita. Pääosin opiskelijat käyttävät omia mobiililaitteitaan (älypuhelimet, tabletit) BYOD-periaatteella (Bring Your Own Devices). Opiskelijat voivat käyttää myös hankkeen aloille jo aiemmin hankittuja, opetuskäyttöön lainattavia tabletteja.
 - Hankittavaksi laitteeksi valittiin (tällä hetkellä) vertailuissa helppokäyttöisimmäksi ja kohtuuhintaisimmaksi todettu **iPad**. Laitteella on tarkoitus käyttää ennen kaikkea some-palveluita top-jaksolla. Päätöstä tehdessä ollaan tietoisia, ettei iPadilla (ainakaan vielä) päästä oppilaitoksen verkossa/IE-selaimessa ainoastaan toimiviin sovelluksiin ja ympäristöihin.
- iPad vai **iPad mini**?
 - päädyttiin **iPad miniin**, koska samat ominaisuudet ja koko kätevämpi kuin normaalikokoisessa iPadissa.
 - lisäksi monelle alalle hankittu jo iPadeja, joten jos mini osoittautuu jollekin pieneksi, voisi tiedustella minin vaihtoa iPadiin?
- Laitteen ostaminen vai **leasing**?
 - Yleensä hankkeessa ostetaan laitteet. Koska teknologia kehittyä huimaa vauhtia, voi kahden vuoden leasing-ajan jälkeen (2016 alussa) laite olla jo vanhentunut.
 - Selvisi, että leasing on myös hankkeessa on mahdollista, jos koulutusala sitoutuu maksamaan leasing-vuokran hankkeen päätyttyä. (Hanke päättyy 2014 lopussa, leasing 2015 lopussa.)
 - Leasing tulee (ainakin vielä) tablettien suhteen ostamista edullisemmaksi, koska jälleenmyyntiarvo on hyvä. (Vrt. esim. kannettavien kohdalla asia toisin päin.
- **SIM-kortilla** vai ilman?
 - Käytettävyyden takia mobiililaitte kannattaa ottaa SIM-korttipaikan eli 3G nettiyhteyden kanssa. Jälkeenpäin korttipaikkaa ei voi enää lisätä laitteeseen. Pelkästään langattomien verkkojen varassa toimiminen hankaloittaa liikaa käyttöä, vaikka wi-fi-verkkoja onkin jo kattavasti oppilaitoksen tiloissa, mm. uudistunut ja toimiva avoin wi-fi-verkko PHKK_WLAN.
 - Tiedonsiirtoliittymän edullimman koon (1M) kuukausihinta on vain muutaman euron, **1M** riittää useimmille hyvin.
- Muistin määrä (**16 Gt** / 32 Gt)?
 - Mobiililaitte ei ole ensisijaisesti materiaalien varastointipaikka. Enemmän muistitilaa vieviä kuvia ja erityisesti videoita otetaan ja muokataan mobiililaitteella mutta valmiit tuotokset siirretään eli viedään tarkoitukseen sopiviin, yleensä ilamisiin kuva- ja videopalveluihin (pilvipalvelut). Pienen ja edullisin **16 Gt** muisti riittää normaalikäyttöön. Ks. [verkkokeskustelua aiheesta](#).
- Millaiset **suojakuoret**?
 - Yleisimmät suojakuoret (sekä iPad/iPad minille) ovat **Smart Cover** (magneetilla kiinnittyvä, irroitettava, taakse kolmioksi, laitteen tueksi taittuva kansi) ja **Smart Case** (laitte upotetaan suojakuoren sisään, taakse kolmioksi, laitteen tueksi taittuva kansi). Monia muitakin malleja on toksi tarjolla. Smart Coverin hinta on kolmisen kymppiä, kallimmat suojakuoret ovat 50:stä eurosta ylöspäin.
- Lisätietoa verkkoapu(at)salpaus.fi