

PLAY

TP1 | Musiikkikasvatusteknologia
TEORIA

19.5.2017 (v1.2)

Jarmo Kivelä, projektikoordinaattori

jamk.fi

ao
Jyväskylän
ammattiopisto



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

NOTEFLIGHT

Nuotinkirjoitusohjelma vai oppimisympäristö?

- Noteflight on verkkoselaimessa toimiva nuotinkirjoitus/-jakamisympäristö
- Noteflight-ympäristössä voi jakaa itse tekemiään nuotteja ja kuunnella muiden tekemiä kappaleita
- Toimivuus tietokoneella moitteeton, mutta tabletilla hieman hankala
- Vaatii hyvän verkon toimiakseen kunnolla
- Ilmainen **Basic** -liittymä
 - Nuotinkirjoituksen perustoiminnot
- **Premium** -liittymä (alk. 7,95\$/kk)
 - Ilmaisversiota paremmat soitinsamplit ja nuottien midisyöttö sekä rajattomasti tallennustilaa nuoteille.
 - Yhteistoiminnallisuus mahdollinen muiden käyttäjien kanssa
- **Learn** -liittymä on suunniteltu oppilaitosten käyttöön (10 käyttäjää 69\$/kk)
 - Premiumin ominaisuuksien lisäksi nuottien jakaminen yksittäisille henkilöille tai ryhmille, sekä yksilöllinen palautteenanto
 - Voit tehdä esmi. soivia tehtäviä oppilaille mm. linkittämällä musiikkia youtubesta tai soundcloudista

Lähde: <https://www.noteflight.com/>

Pelillisiä sovelluksia



Theta Music Trainer

- Runsaasti pelejä melodian, harmonian, rytmin ja sointivärien oppimiseen
- Taso: alkeista eksperttiin
- iOS ja Android sovellukset
- Toimii sovelluksen lisäksi myös selaimessa, jossa löytyy opettajalle hyödylliset seurantaominaisuudet
- Theta Studio (50käyttäjää 99\$/vuosi) ja Theta School (200käyttäjää 199\$/vuosi)



NoteWorks

- Pelisovellus nuottien opiskeluun pianon koskettimilla
- Taso: varhaisopetus
- Mahdollisuus vaihtaa klaavia sekä sävellajia
- Ilmainen



Yousician

- Voit opetella nuottiviivastoa omalla soittimellasi (piano, kitara, basso, ukulele)
- Taso: alkeista experttiin
- Sovellus android ja iOS sekä toimii selaimen kautta myös.
- Yousician **Free** tarjoaa mainosten keskeyttämää harjoittelu-aikaa n. 20 – 30 minuuttia 12 tunnin välein
- Premium-versio **19,99€ / kk** tai, jos sitoutuu heti vuodeksi, **9,99€ / kk**.

Lähteet: <https://trainer.thetamusic.com/>
<https://itunes.apple.com/fi/app/noteworks/id546003758?l=fi&mt=8>
http://yousician.com/?gclid=CKqCsYuD_NMCFRGQGAodysoGzg



Sovelluksia teorian opetuksen apuna



iReal Pro (12,99€)

- Automaattisäestystoiminnon omaava komppilappusovellus.
- 47 erityylistä komppisäestystä
- Hinta-laatusuhteeltaan erinomainen työkalu esim. harmonian ja rakenteen hahmottamiseen sekä instrumentin harjoittelussa taustamusiikkina
- iReal Pron forumin kautta voit jakaa omia komppilappujasi sekä löytää muiden tekemiä



Explain everything "Classic" (7,99€)

- Interaktiivinen valkotaulusovellus, joka korvaa älytaulun mennen tullen
- Voit kirjoittaa, piirtää, kuvata, videoida, tuoda (mm. pdf, ppt, doc, mp4) valkotaululle haluamasi asiat sähköpostista, pilvipalvelusta tai tabletilta suoraan
- Voit nauhoittaa taulusi tapahtumat videolle ja viedä videon vaikkapa youtubeen
- Opetukseen saatavilla "**interactive Whiteboard**", jossa monipuolisemmat collaboratiiviset ominaisuudet
 - Business (5kpl) 249,99€/vuosi ja 24,99/kk
 - Koulu (30kpl) 79,99€/vuosi tai (5kpl)12,99€/vuosi sekä (30kpl) 7,99/kk ja (5kpl)
 - Yksityinen 49,99€/vuosi ja 4,99/kk

Lähteet: <https://itunes.apple.com/us/app/ireal-pro-music-book-play-along/id298206806?mt=8>
<https://itunes.apple.com/us/app/explain-everything-interactive-whiteboard/id1020339980?mt=8>
<https://itunes.apple.com/us/app/classic-explain-everything/id431493086?mt=8>

