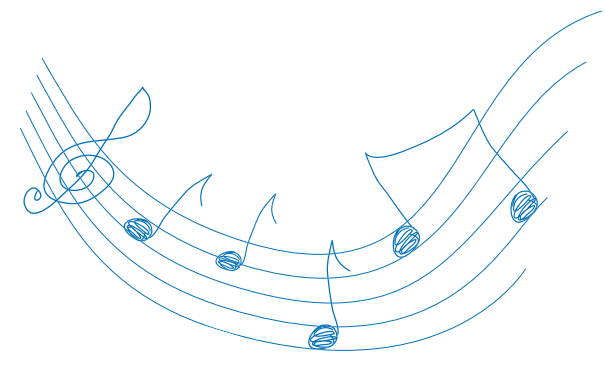
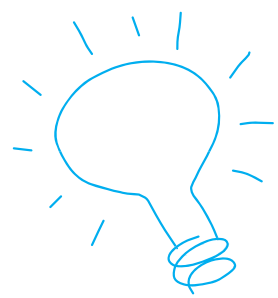


Aronet 

Aronetin SMART-koulutukset
Koulutukset • Aronet Koulutuskeskus

SMARTTM





Johdanto

SMART-kouluttajan mietteitä

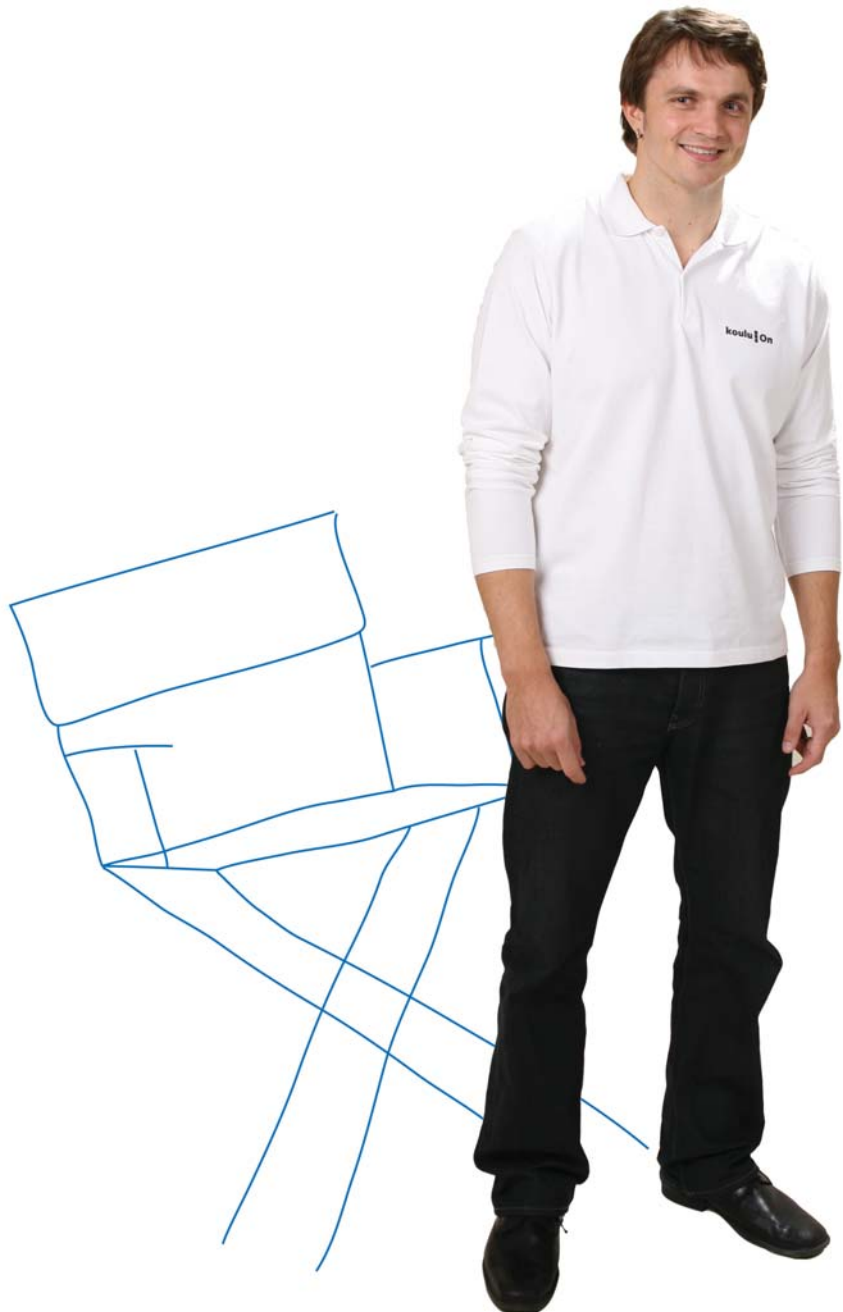
Edessä on neljäs syksy SMART Board-koulutusten parissa. Joka vuosi sadat opettajat ovat osallistuneet koulutuksiimme ja joka kesä olemme hioneet koulutustemme sisältöjä ja koulutustapojamme kokemusten perusteella paremmin vastaamaan nykypäivän opettajien tarpeita. Koulutuksissa painopiste siirtyy jatkuvasti laitteiden käyttötaidosta uusiin opetustapoihin ja -taitoihin. Ilahduttavinta on kohdata luovia opettajia, jotka ovat vihdoinkin saaneet välineen toteuttaa kauan muhineita opetusideoitaan. Rakastan kysymyksiä jotka, alkavat "Voinko..." taikka "Miten voisin"... Vastaus on yleensä "kyllä!", ja yhdessä löydämme tavan, jolla teknologia saadaan palvelemaan opetusta uudella tavalla.

Olen saanut seurata läheltä monien opettajien matkaa uusien opetusvälineiden kanssa. Koulutusten lisäksi tapaan opettajia messuilla, tapahtumissa ja KouluOn-tapaamisissa. On ilo nähdä aiemmin alkeiskoulutuksiini osallistunut opettaja esittelemässä opetustyötään ja -materiaaliaan toisille intoa tiheville opettajille. Myös kotimaan maantieteen tuntemukseni on karttunut saatuani vieraila kymmennissä kouluissa, välillä paikkakunnilla, joissa en ole koskaan aiemmin käynyt. Tahdon lämpimästi kiittää kaikkia koulunsa ovet avanneita ja toivon yhteistyön jatkumista hedelmällisenä jatkossakin.

Antoisaa lukuvuotta!

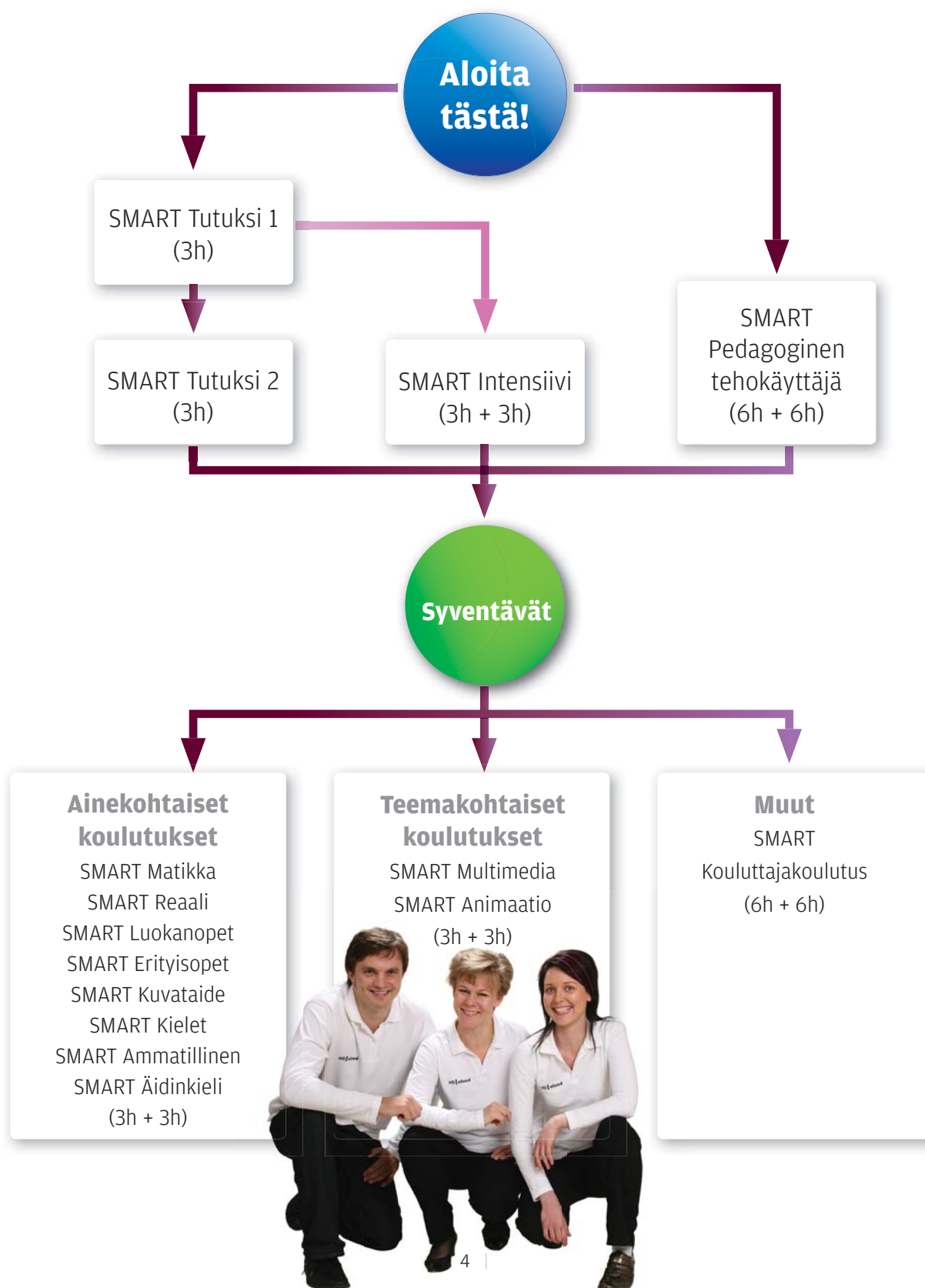


Arvi Timgren
SMART-kouluttaja



Koulutuspolku

Valitse koulutuspoluista sinulle parhaiten sopiva reitti oman ammatillisen osaamisesi kehittämiseen SMART Boardien parissa. Peruskoulutusten jälkeen voit valita syventäviä koulutuksia useista eri aineryhmistä ja käyttötarkoituksista.



Pedagogiset peruskoulutukset

Aloita tästä!

SMART tutuksi 1

Smart Tutuksi 1 -kursilla osallistuja tutustuu maailman käytetyimmän opetusohjelmiston, Notebookin, tarjoamiin mahdollisuuksiin opetustuokioita ja -kokonaisuuksia valmisteltaessa. Koulutuksessa opitaan taulunkäytön perusteet, kokeillaan tuttujen ohjelmien ja tiedostojen käyttöä taululla Notebookin työkaluja hyödyntäen sekä opitaan digitaalisen sisällön tuottamista ja muokkaamista Notebook-ohjelman avulla. Loistava koulutus vasta-alkajille!



Koulutussisältö ja tavoitteet:

- tutustutaan SMART Boardin ominaisuuksiin ja käyttötapoihin
- opitaan, miten Notebookin avulla valmistellaan ja pidetään oppitunteja
- tutustutaan käyttövalmiisiin Toolkit-tehtävöpohjiin ja opitaan hyödyntämään niitä omissa harjoitus- ja kertaustehtävissä
- saadaan pedagogisia ideoita ja malleja tunti-ilanteisiin
- tutustutaan KouluOn-sivustoon (rekisteröityminen, oppimateriaalin jako, itseopiskelumateriaalit, foorumi)
- valmistetaan oma Toolkit-esimerkki ja jaetaan se KouluOn-sivustolla
- tehdään paljon käytännön harjoituksia

Koulutuksen jälkeen osaat:

- ottaa SMART Board-työkalun osaksi päivittäistä opetusta
- käyttää valmiita materiaaleja taulun avulla
- suunnitella taululle omia tehtäviä ja opetustuokioita perustyökaluja käyttäen
- taulun pedagogisesti järkevän käytön perusteet

KOHDERYHMÄ:

- SMART Boardin käyttöä aloittelevat henkilöt
- Osallistujia max 15

VAATIMUSTASO:

Vasta-alkaja

KESTO:

3 tuntia

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>



Pedagoginen tehokäyttäjä

SMART Pedagoginen tehokäyttäjä -koulutuskokonaisuus tähtää kokonaisvaltaiseen opetusteknologian käytön ymmärtämiseen sekä SMART Boardin osaavaan ja pedagogisesti tarkoituksenmukaiseen opetuskäyttöön. Ilmiöiden havainnollistaminen, oppijoiden motivointi ja sitouttaminen oppimiseen, oppimisprosessin näkyväksi tekeminen ja yhteisöllinen oppiminen ovat esimerkkejä teemoista, joita koulutuksessa nostetaan esille. Koulutuksen työtavat on toteutettu yhteisöllisen oppimisen ja ongelma-keskeisen oppimisen viitekehyksiin, joita voi suoraan soveltaa malleina omassa opetustyössä.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- ymmärretään opetusteknologian tarjoamat mahdollisuudet opetus- ja oppimisprosessissa
- syvennetään tietotaitoa SMARTin ja Notebookin työkalujen monipuolisesta opetuskäytöstä
- sovelletaan pedagogisia malleja omaan työhön
- käytetään SMARTia eri opetusmenetelmissä
- ymmärretään miten tukea erilaisia oppijoita tämän päivän keinoin
- sovelletaan SMARTin mahdollisuuksia mm. yhteistoiminnallisessa oppimisessa ja tutkivassa oppimisessa
- kasvetaan pedagogiseksi SMART-asiantuntijaksi
- verkostoitudutaan muiden SMART-opettajien kanssa

Koulutuksen jälkeen osaat:

- ymmärtää opetusteknologian ja SMARTin käytön pedagogiset mahdollisuudet oppimisprosessin osana
- soveltaa SMARTin työkaluja ja mahdollisuuksia eri opetustilanteissa
- käyttää SMARTin ja Notebookin työkaluja pedagogisesti mielekkäällä tavalla
- soveltaa oppitunteja ja jaettuja pedagogisia malleja eri aineisiin ja opetustilanteisiin
- tuottaa omia opetuskokonaisuuksia

Aloita tästä!



KOHDERYHMÄ:

Kaikkien aineiden opettajat, rehtorit ja kouluttajat, joiden päätavoitteena on oppia SMARTin pedagogiset mahdollisuudet

VAATIMUSTASO:

Vasta-alkaja

KESTO:

1+1 pv. etäjaksoineen

PAIKKA:

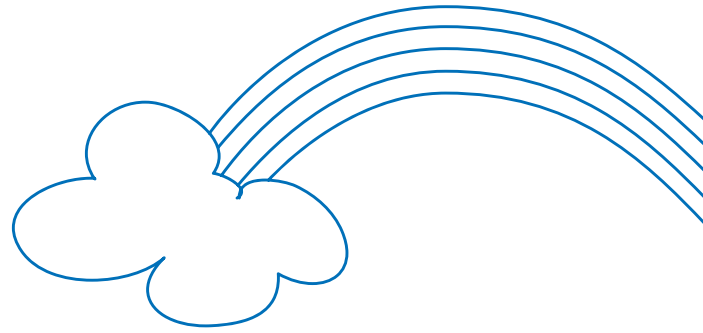
Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>





SMART Tutuksi 2

Smart Tutuksi 2 -kurssilla osallistuja syventää tietojaan ja taitojaan Notebookin tarjoamiin mahdollisuuksiin opetustuokioita ja -kokonaisuuksia valmistettaessa. Tarjolla harjoittelua, soveltamista, omaan tuottamista sekä kollegiaalista tukea.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- syvennetään SMART Boardin käyttötapoja sekä Notebook-ohjelmiston ominaisuuksia ja perustyökaluja
- opitaan kuinka voidaan hyödyntää Notebookin tallenninta ja videotoistinta
- tehdään käytännön harjoituksia: mm. tallentimen ja videotoistimen käytöstä
- harjoitellaan taulun käyttöä valmiiden tehtävien avulla sekä valmistetaan oma Toolkit-harjoitus
- tutustutaan KouluOn- sekä Exchange-sivustoon
- opitaan pedagogisesti järkevän käytön perusteet

Koulutuksen jälkeen osaat:

- hyödyntää erinomaisesti SMART Boardin ominaisuuksia ja mahdollisuuksia omassa opetuksessa
- havainnollistaa ja konkretisoida ilmiöitä ja käsitteitä
- käyttää valmista materiaalia taulun avulla (esim. KouluOn ja Exchange-sivustot)
- hyödyntää Notebookin tallenninta ja videotoistinta omassa oppiaineessasi
- suunnitella taululle omia tehtäviä ja opetustuokioita perustyökaluja käyttäen
- taulun pedagogisesti järkevän käytön perusteet



KOHDERYHMÄ:

SMART Boardin käytön perusteita kertaavat sekä tietojaan ja taitojaan syventävät henkilöt, osallistujia max 15

VAATIMUSTASO:

SMART Tutuksi 1 suoritettuna

KESTO:

3 tuntia

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>

SMART Intensiivi

SMART Intensiivi -koulutus on tehokkain koulutuspakettimme osaamistaan syventäville käyttäjille. Pedagoginen koulutus on ihanteellinen paketti osaavaan SMART Board -interaktiivisen taulun ja vuorovaikutteisen oppimisympäristön käyttöön. Harjoittelua, soveltamista, omaa tuottamista ja kollegiaalista tukea on tarjolla runsaasti!

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- SMART Boardin sekä Notebookin käytön syventäminen
- koulutuksessa opitaan, miten Notebookin avulla:
 - valmistellaan ja pidetään oppitunteja
 - muokataan ja kootaan digitaalista aineistoa
 - tuetaan erilaisia oppijoita
 - havainnollistetaan ja konkretisoidaan ilmiöitä ja käsitteitä
 - aktivoidaan oppijoita toimimaan, ajattelemaan ja keskustelemaan
 - käytetään äänitiedostoja opetuksen elävöittämiseksi



Koulutuksen jälkeen osaat:

- järjestää opetuksen monipuoliseksi ja havainnollistavaksi opetusteknologian avulla eri aistikanavien tarjoamaa mahdollisuutta hyödyntäen



KOHDERYHMÄ:

SMARTia jo käyttävät opettajat, jotka haluavat syventää taitojaan ja tietojaan SMART-opetusteknologian käytössä

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perustoinnot

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>

Teemakohtaiset koulutukset:

SMART Multimedia

Elävöitä opetusta äänin, kuvin, videoin. Multimedia-koulutuksessa opitaan kaikki mitä tarvitaan kuvien, äänten ja liikkuvan kuvan pedagogiseen käyttöön SMART-luokassa.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- rohkaistaan käyttämään multimediaa luontevana osana opetusta
- lisätään liikettä ja animaatiota omiin oppitunteihin
- valmiiden äänitiedostojen käyttö ja omien ja oppilaiden äänten nauhoittaminen ja muokaus
- tallennetaan omia opetusvideoita, oppimisprosesseja ja muistiinpanoja
- analysoidaan videoita ja elokuvia
- käsitellään ääntä ja videota parhaiten opetukseen soveltuvaan muotoon
- opitaan valmistelemaan kuvaa, ääntä ja liikettä sisältävää oppimateriaalia tukemaan erilaisia oppilaita

Koulutuksen jälkeä osaat:

- hyödyntää ääntä, kuvaa ja liikkuvaa kuvaa monipuolisesti ja pienellä vaivalla päivittäisessä opetuskäytössä

Erityisesti suosittelemme koulutusta:

- kielenopettajille, jotka haluavat lisätä ääntämisesimerkkejä tunneilleen
- äidinkielen ja kirjallisuuden opettajille elokuvien tehokkaampaa analysointia varten
- ilmaisutaidon ja esiintymisen opettajille tarjoamaan työkaluja oppilaiden esitysten purkamiseen
- kaikille opettajille, jotka haluavat tarjota kaikkia aisteja tukevaa opetusta kinesteettisille, auditiivisille ja visuaalisille oppijoille

KOHDERYHMÄ:

Multimedian hyödyntämisestä kiinnostuneet opettajat

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perustoiminnot

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smarkkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>

SMART Animaatio

SMART Animaatio -koulutuksessa opit tekemään animaatioita! Animaatiot toteutetaan lasten tarinoista kuvataideteiden kautta SMART-välineistöä hyödyntäen. Lisäksi koulutuksessa tutustutaan Windows Movie Makerin käyttämiseen animaatioiden jatkotyöstämisessä.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- tutustutaan SMART -dokumenttikameran, Notebook-ohjelman ja SMART -työkalujen sekä tallentimen yhteiskäyttöön lasten tuotosten elävöittämisessä
- tutustuttaa osallistujia SMARTin monipuolisiin ominaisuuksiin ja mahdollisuuksiin pedagogisessa soveltamisessa
- tutustutaan opetusteknologiaan prosessityöskentelyn välineenä
- lisäksi tutustutaan Windows Movie Maker -ohjelman peruskäyttöön SMART-välineistön tukena

Koulutuksen jälkeä osaat:

- oppilaita osallistavan prosessin käyttötaito opetusteknologiaa hyödyntäen

KOHDERYHMÄ:

Koulutus on suunnattu alakoulun opetustyössä toimijoille

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perustoiminnot

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

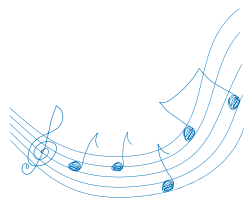
PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smarkkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>



Ainekohtaiset koulutukset:

SMART Matikka

Koulutuksessa keskitytään SMART Boardin mahdollisuuksien ymmärtämiseen matemaattisesta näkökulmasta. Notebook-ohjelmaa sekä taulunkäyttöä kerrataan ja opitaan siinä ohessa. Tutustutaan myös Notebook Math Tools -ohjelmaan.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- innostetaan SMART Boardin tarjoamista mahdollisuuksista
- madalletaan kynnystä taulun tarkoituksenmukaisen pedagogisen käytön aloittamisessa niin, että jokainen osallistuja saa useita sovellettavia esimerkkejä/käyttötapoja vietäväksi suoraan omaan opetukseen
- saadaan tietoja ja taitoja taulun pedagogisesti järkevästä käyttämisestä
- verkostoidutaan muiden SMART-opettajien kanssa
- tutustutaan SMART Boardin ominaisuuksiin ja käyttötapoihin
- taulun käyttö valmiiden sekä itse luotujen tehtävien avulla
- opitaan pedagogisesti järkevän käytön perusteet
- valmistetaan ja jaetaan omaa materiaalia KouluOn-sivustolle

Koulutuksen jälkeen osaat:

- perusteet SMART Boardin ominaisuuksista, mahdollisuuksista, käyttämisestä ja toiminnoista matematiikan opetuksessa
- käyttää valmista materiaalia taulun avulla
- suunnitella taululle matematiikan tehtäviä ja opetustuokioita
- taulun pedagogisesti järkevän käytön perusteet

KOHDERYHMÄ:

matemaattisten aineiden opettajille

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perustoiminnot

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>



SMART Reaali

Pedagogisessa SMART-koulutuksessa paneudutaan Smart Board -interaktiivisen taulun käyttöön reaaliaineiden opetuksessa. Notebook-ohjelmaa ja taulun teknistä käyttöä kerrataan ja harjoitellaan. Tuotetaan omaa opetusmateriaalia. Saadaan palautetta ja tukea kollegoilta.



Koulutussisältö ja tavoitteet:

- saadaan intoa ja ideoita SMARTin käyttöön
- harjaannutaan SMARTin käytössä
- opitaan hyödyntämään SMARTia monipuolisesti omassa opetuksessaan
- perehdytään SMARTin ominaisuuksiin ja käyttöön
- valmiiden opetusmateriaalien käytön harjoittelu
- tuotetaan omaa materiaalia
- pedagoginen käyttö reaaliaineissa

Koulutuksen jälkeen osaat:

- hyödyntää SMARTia oppiaineissa luontevammin ja vaivattomammin
- käyttää uusia ideoitasi taulun entistä tehokkaampaan hyödyntämiseen
- kokeilla uutta rohkeammin
- tuottaa opetusmateriaalia reaaliaineiden opetuksen tukemiseksi

KOHDERYHMÄ:

reaaliaineiden opettajille

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perustoiminnot

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

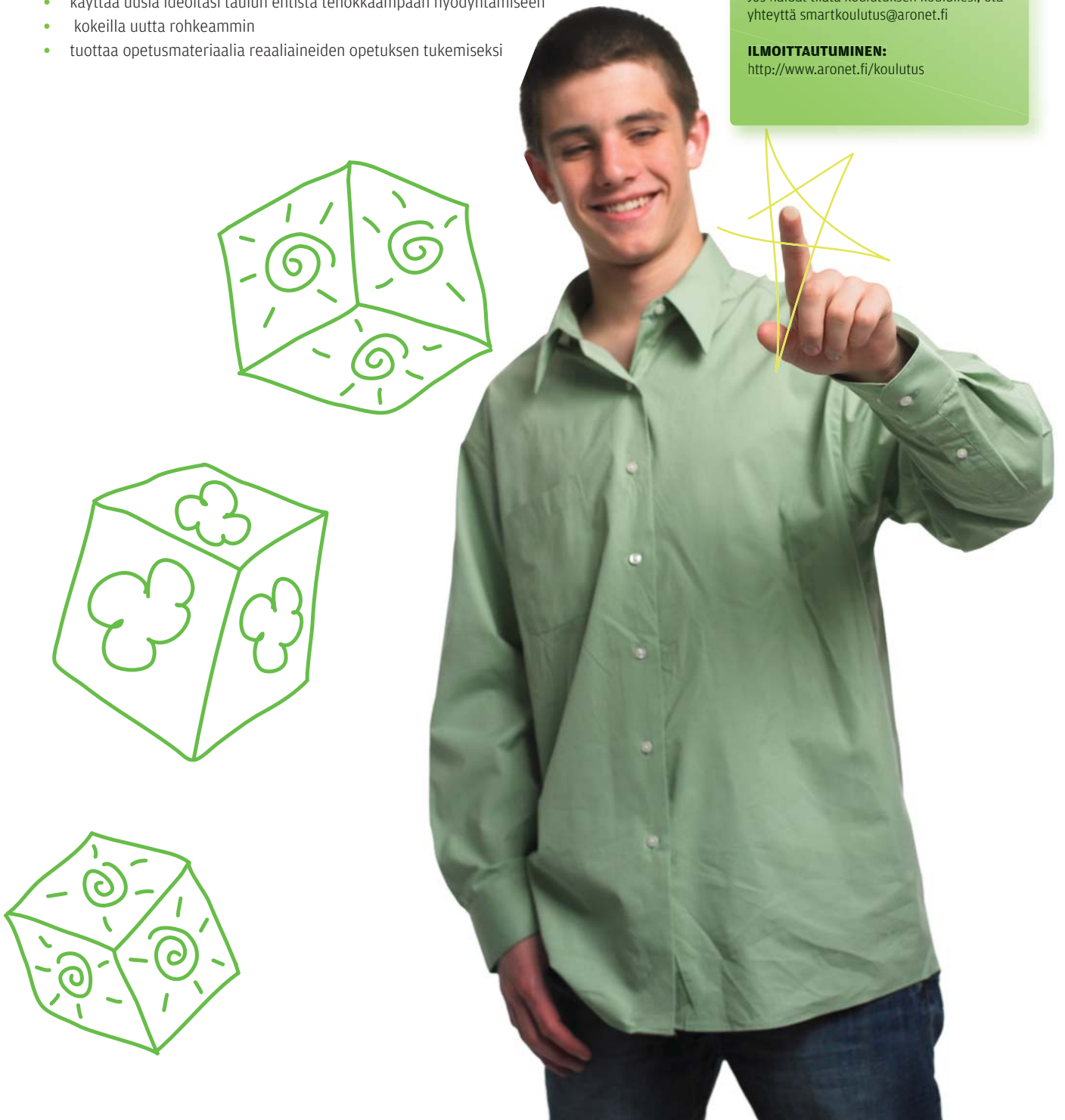
PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>



SMART Luokanopet

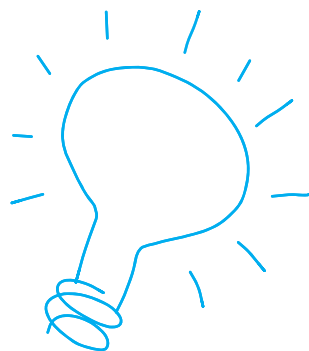
Koulutuksen tavoitteena on valottaa SMARTin monipuolisia mahdollisuuksia opetuskäytössä. Koulutuksessa tutustutaan SMART Board -interaktiivisen valkotalun käyttämöhdollisuuksiin oppituntien rakentamisessa. Lisäksi koulutus tarjoaa vinkkejä SMART Audion, SMART Student Editionin ja SMART Tablen käyttämöhdollisuuksiin oppimisen tukena.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- tutustutaan SMART Boardin työkalujen ja Notebook-ohjelman monipuolisiin ominaisuuksiin ja soveltamiseen opetuksessa
- luodaan oppitunteja havainnollistavia, osallistavia ja yhteisöllisiä toimintatapoja
- jaetaan ideoita ja ajatuksia SMARTin monipuolisesta käytöstä

Koulutuksen jälkeen osaat:

- järjestää opetuksen monipuoliseksi ja havainnollistavaksi opetusteknologian avulla eri aistikanavien tarjoamaa mahdollisuutta hyödyntäen



KOHDERYHMÄ:

alakoulun opetustyössä toimijat

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perustoiminnot

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>

SMART Erityisopet

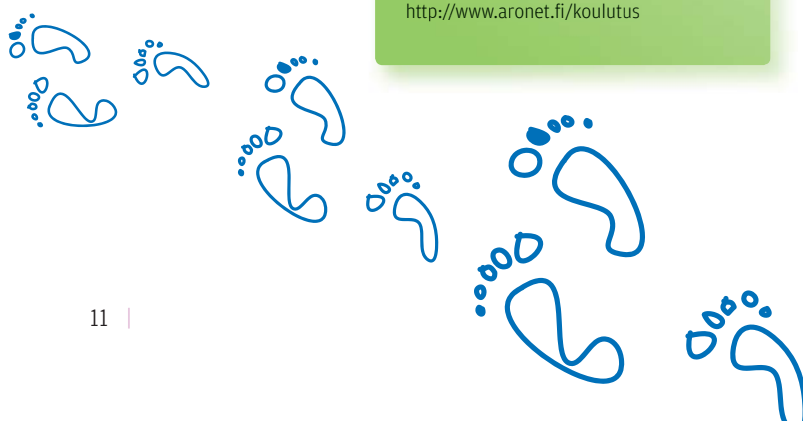
Tämä koulutuskokonaisuus on tarkoitettu erityisopettajille, jotka haluavat kehittää SMARTista pedagogisen työvälineen, jolla aktivoida erityisoppilaat toimimaan.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- opitaan käyttämään SMARTia työvälineenä erityisoppilaiden kanssa
- opitaan aktivoimaan oppilaita SMARTin käyttöön
- opitaan kehittämään SMARTin avulla yksilöllistä ja joustavaa opetusmateriaalia
- kehitetään henkilökohtaisia taitoja SMARTin käyttäjänä
- SMART ja Notebook -ohjelma erityisoppilaan silmin: keinoja hahmottamisen tukemiseen, toiminnan ohjauksen kehittämiseen, yksilöllisen materiaalin tekemiseen, oppilaan aktiivisen roolin kehittämiseen
- SMART -tallentimen mahdollisuudet erityisoppilaiden kanssa

Koulutuksen jälkeen osaat:

- käyttää SMARTia aktiivisesti työssään oppilaiden kanssa
- tuottaa opiskelumateriaalia koulutyöskentelyyn SMARTin avulla



SMART Kuvataide

SMART-kuvataide on mahtava koulutus, joka tähtää SMART Boardin mahdollisuuksien ymmärtämiseen kuvataiteen opetuksessa. Koulutuksen teemoja ovat havainnollistaminen, vuorovaikutteisuuden monipuolistaminen, oppijoiden osallistaminen, projektien hallinta ja sosiaalisen median mahdollisuudet.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- tutustutaan SMART Boardin Notebook-ohjelman ominaisuuksiin ja käyttötapoihin kuvataiteen näkökulmasta esim. havainnollistamisen apuna
- kuvataiteen perusteiden kuten piirtämisen, tilankuvaamisen ja väriopin opettamisen mahdollisuudet taulun avulla
- valmistetaan omaa materiaalia – rohkaisee taulun luovaan ja kekseliääseen käyttöön
- tietoja ja taitoja taulun pedagogisesti järkevästä käyttämisestä
- useita sovellettavia esimerkkejä ja käyttötapoja suoraan omaan opetukseen käytettäväksi

Koulutuksen jälkeen osaat:

- ymmärtää ja hyödyntää SMART Boardin ja Notebookin mahdollisuuksia kuvataiteen opetuksessa
- käyttää valmista materiaalia taulun avulla
- suunnitella kuvataiteen tehtäviä ja opetustuokioita taulun avulla



KOHDERYHMÄ:

kuvataidetta opettavat

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perustoiminnot

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

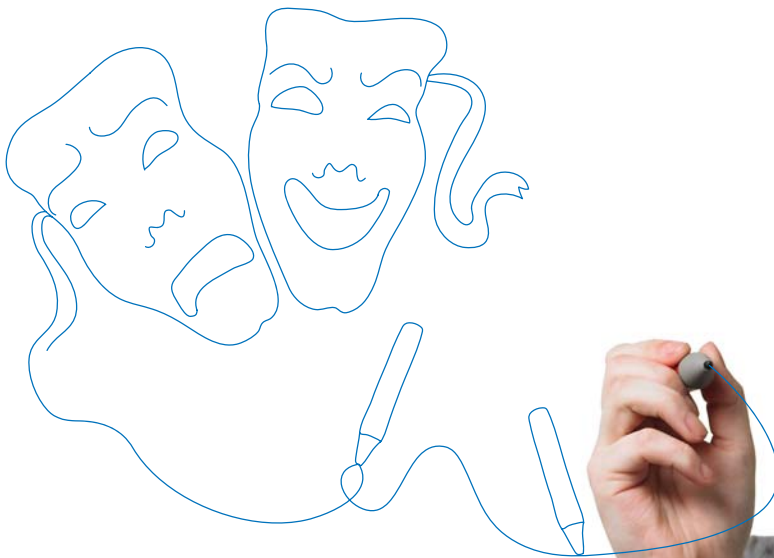
PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smarkkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>



SMART Ideas

SMART Ideas -ohjelman saa kaupan päälle jokaisen SMART Boardin oston yhteydessä. SMART Ideas -koulutuksessa opit käyttämään tätä mahtavaa työkalua käsitekarttojen tekoon

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- tutustutaan SMART Ideas -käsitekarttaohjelman käyttöön opetuksessa
- opitaan tekemään selkeitä, siistejä ja monipuolisia käsitekarttoja sekä koneen, että SMART Boardin avulla
- SMART Ideas -ohjelman yhteistoiminta muiden ohjelmien kanssa, galleriasisältöjen liittäminen karttoihin ja käsitekarttojen hyödyntäminen muissa ohjelmissa ja käsitekarttojen hyödyntäminen muissa ohjelmissa

Koulutuksen jälkeen osaat:

- luoda mielenkiintoisia, monitasoisia käsitekarttoja
- kerätä oppilaiden ennakkokäsitykset opetusaiheesta välittömästi siistiksi käsitekartaksi
- esittää valmiita karttoja vaihe vaiheelta
- viedä valmiit käsitekartat verkkosivuille, kuvatiedostoiksi ja Word-dokumenteiksi tarpeen mukaan



KOHDERYHMÄ:

Opettajat, jotka hyödyntävät tai haluavat hyödyntää käsitekarttoja opetuksessa. Osallistujia max 15.

VAATIMUSTASO:

Vasta-alkaja / SMART Boardin käytön perusteet hallitseva

KESTO:

3 h

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smarkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>

SMART Kielet

SMART Kielet -koulutus on pedagoginen koulutus kieltenopettajille. Koulutus koostuu kahdesta kolmen tunnin koulutuskerrasta ja etäjaksoista näiden välissä. Koulutuksessa opitaan hyödyntämään SMART Boardin tarjoamia mahdollisuuksia oman opetustyön kehittämisessä nykyajan vaatimuksia vastaavaksi.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- ymmärretään opetusteknologian tarjoamat mahdollisuudet kieltenopetus- ja oppimisprosessissa
- syvennetään tietotaitoa SMARTin ja Notebookin työkalujen monipuolisesta opetuskäytöstä kieltenopetuksessa
- käytetään SMARTia erilaisissa opetustilanteissa
- ymmärretään miten tukea erilaisia kieltenoppijoita tämän päivän keinoin
- verkostoidutaan muiden SMART-kieltenopettajien kanssa

Koulutuksen jälkeen osaat:

- valmistaa ja pitää oppitunteja digitaalista sisältöä hyödyntäen
- helpottaa työtäsi SMARTin työkaluja käyttäen esimerkiksi kieliopin opetuksessa, läksynkuulustelussa, ääntämisharjoituksissa ja oppikirjan kappaleen läpikäynnissä.
- hakea ja käyttää kieltenopetuksessa kuvia, ääniä ja videoita
- luoda vähällä vaivalla monenlaisia interaktiivisia harjoitteita oppilaille



KOHDERYHMÄ:

SMART Boardia käyttävät kieltenopettajat

VAATIMUSTASO:

SMART Boardin perusteet tunteva

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smarkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

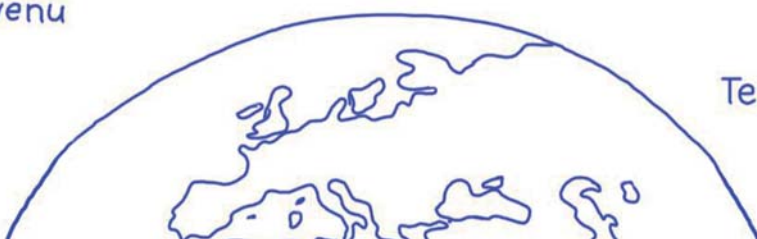
<http://www.aronet.fi/koulutus>

Welcome

Добро пожаловать

Bienvenu

Tervetuloa



SMART Äidinkieli

Koulutus on suunnattu vasta-alkajille, painopisteenä äidinkielen ja kirjallisuuden opetus lukiossa. Koulutuksessa tutustutaan tauluun ja päästään harjoittelemaan sen käyttöä. Lisäksi sovelletaan ja tuotetaan oppimateriaalia.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- innostutaan SMARTin käyttöön
- tuodaan SMART luontevaksi osaksi omaa opetusta
- tutustutaan SMART Boardin ja Notebookin ominaisuuksiin ja käyttötapoihin
- käytetään SMARTia sekä valmiiden että itse tehtyjen tehtävien avulla
- saadaan pedagogisia näkökulmia äidinkielen ja kirjallisuuteen

Koulutuksen jälkeä osaat:

- perusteet SMART Boardin ominaisuuksista, mahdollisuuksista, käyttämisestä ja toiminnoista matematiikan opetuksessa
- käyttää valmista materiaalia taulun avulla
- suunnitella taululle äidinkielen tehtäviä ja opetustuokioita
- taulun pedagogisesti järkevän käytön perusteet



KOHDERYHMÄ:

SMARTia käyttäneet aineenopettajat

VAATIMUSTASO:

Vasta-alkaja / SMART Boardin käytön perusteet hallitseva

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>

SMART Ammatillinen

SMART Board -interaktiivista taulua ja sen Notebook-opetusohjelmaa käytetään paljon peruskouluissa. Se ei kuitenkaan ole este, etteikö taulua voisi käyttää myös ammatti- ja ammattikorkeakoulutasoisessa opetuksessa. Päinvastoin, SMART Board sopii mainiosti ammatilliselle puolelle ja tuo tehokkuutta hyvin moniin tilanteisiin!

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- tutustutaan SMART Boardin työkalujen ja Notebook-ohjelman monipuolisiin ominaisuuksiin ja soveltamiseen opetuksessa
- opitaan hyödyntämään taulua käytännössä ammatillisella puolella
- SMART Boardin ja Notebook-ohjelman tuomien mahdollisuuksien yhdistäminen oppilaitoksen muihin järjestelmiin ja palveluihin (mm. Moodle, Skype)

Koulutuksen jälkeä osaat:

- käyttää taulua (Notebook-ohjelmistoa galleria- ja Toolkit-sisältöineen)
- suunnitella ja valmistaa oppitunneillesi tehtäviä Notebookia hyödyntäen
- ohjata ja hyödyntää tietokoneen omia ohjelmia (Word, Excel, PowerPoint)
- tiedät kuinka interaktiivisen taulun käytön voi yhdistää muihin oppilaitoksen ja Internetin tarjoamiin järjestelmiin ja palveluihin

KOHDERYHMÄ:

ammattikoulun ja ammattikorkeakoulun opettajat, osallistujia max 15

VAATIMUSTASO:

Vasta-alkaja / SMART Boardin käytön perusteet hallitseva

KESTO:

3+3 h etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>

SMART Kouluttajakoulutus

SMART Kouluttajakoulutus tähtää kokonaisvaltaiseen opusteknologian käytön ymmärtämiseen pedagogisen ohjauksen näkökulmista. Koulutukseen osallistujat omaksuvat tavat ja menetelmät, joilla kollegoja voi tukea SMART Board -interaktiivisen taulun käytössä opetus- ja oppimisprosessin eri vaiheissa. Koulutukseen osallistuminen antaa valmiudet kollegaohjaukseen ja ohjausprosessin läpiviemiseen, kokonaisvaltaiseen interaktiivisen taulun ja dokumenttikameran opetuskäytön mahdollisuuksien ymmärtämiseen sekä vastauksia pedagogis-didaktisiin kysymyksiin, joita opusteknologian käyttö tuo tullessaan.

Koulutussisältö ja tavoitteet:

- syvennetään tietoja ja taitoja kollegojen ohjausprosessissa
- tuetaan ohjaustoiminnan kehittämistä
- hyvän ohjausprosessin eri vaiheet ja sovelletaan näitä omaan kouluttamistyöhön
- ymmärretään, miten SMART Board voi auttaa oppimista, ajattelu- ja vuorovaikutustaitoja, luovuutta ja ongelmanratkaisutaitoja
- syvennetään omaa osaamista opusteknologian suhteen saaden tekniset valmiudet SMART-ympäristön käyttöön ja kouluttamiseen
- jaetaan palautetta ja kehitysajatuksia SMART-kouluttajana toimimisesta
- ymmärretään hyvien tv-täytäntöiden ja pedagogisten mallien jakamisen tärkeys

Koulutuksen jälkeen osaat:

- ohjata innostavasti ja kannustavasti kollegoitasi
- soveltaa SMARTin ja Notebookin työkaluja ja mahdollisuuksia eri opetustilanteissa
- omaat vahvan pedagogisen osaamisen SMARTin mahdollisuuksista eri oppiaineissa sekä perusopetuksessa/jatko-opinnoissa
- ymmärrät mitä SMART voi tuoda oppimis- ja opetusprosessiin
- rakentaa mielekkään SMART-koulutuksen



KOHDERYHMÄ:

kaikkien aineiden opettajat, rehtorit ja kouluttajat, jotka haluavat toimia kouluttajina kollegoillensa

VAATIMUSTASO:

SMART Board- ja Notebook-työkalujen tuntemus
SMART Boardin pedagoginen käytön osaaminen

KESTO:

1+1 pv. etäjaksoineen

PAIKKA:

Aronet-Koulutuskeskus, Aviapolis
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Jos haluat tilata koulutuksen koulullesi, ota yhteyttä smartkoulutus@aronet.fi

ILMOITTAUTUMINEN:

<http://www.aronet.fi/koulutus>



Aronet Koulutuskeskus

SMART Certified Training Center

Paras mahdollinen paikka SMART-koulutuksille on Aronetin uusi ja upea koulutuskeskus. SMART-luokassa pidetään koulutusaikataulun mukaan kaikille eri alojen opettajille ja eri taitotasolle sopivia pedagogisia SMART-koulutuksia. Lukuisat SMART Boardit mahdollistavat runsaat yksilö- ja ryhmäharjoittelut. Keskuksessa on esillä ja kokeiltavina kaikki uusimmat SMART-oppimisympäristöratkaisut. Lisäksi tiloissa voit tutustua Aronetin KokousOn ja InfoOn-ratkaisuihin.

Tervetuloa tutustumaan tiloihin ja uusimpiin oppimisympäristöratkaisuihin myös koulutusten ulkopuolella!

SMART™

Certified Training
Center

Ota yhteyttä

Sovi ilmainen esittely. Kysy lisätietoa KouluOn®-oppimisympäristöratkaisuihin, SMART-tuoteperheestä, koulutuksista sekä tapahtumista osoitteesta: kouluon@aronet.fi

SMART-tuotteiden maahantuonti ja markkinointi Suomessa

Aronet-Esitysyhtiö Oy

Äyritie 8 B, 01510 Vantaa

p. (09) 849 4133, myynti@aronet.fi

www.aronet.fi

Aronet



KouluOn® on Aronet-Esitysyhtiö Oy:n rekisteröity tavaramerkki.