

OPETUS

Mitä verkko-opiskelu
käytännössä
tarkoittaa?

LAAJENE

Miksi tieto- ja
viestintätekniiikan
opiskelukäyttöä
kannattaa opetella?

VERKKOON

Internet luokkahuoneessa on kuin ylimääräinen ikkuna, josta voi nähdä ulkomaille tai vaikka avaruuteen. Samalla Internet tarjoaa myös ulkomaailmalle mahdollisuuden kurkistaa koulun arkipäivään. Tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäyttö johtaa avoimeen kouluun.

Verkko-opiskelu:

- ✓ antaa vaihtoehtoisia tapoja opiskella
- ✓ voi nopeuttaa opintojen etenemistä
- ✓ tarjoaa tilaisuuden valita itselle sopiva opiskeluaika
- ✓ mahdollistaa kotona opiskelun
- ✓ valmentaa tietotyön taitoihin
- ✓ tarjoaa tilaisuuden syventyä aiheeseen rauhassa
- ✓ sisältää vuorovaikutusta
- ✓ on vaativimpia opiskelumuotoja
- ✓ on kaikilla koulutasoilla kehittämisen kohteena



Ei pelkkää tekniikkaa vaan oikeaa elämää

- ✓ tulevaisuuden työ ja viestintä ovat vankasti tietoverkoissa
- ✓ yhteiskunnan palvelut siirtyvät verkkoon
- ✓ kirjastot laajentavat sähköistä toimintaansa
- ✓ jatko- ja täydennyskoulutuksessa verkkotyöskentely on arkea

Tieto- ja viestintätekniikan taidot ovat monessa yhteydessä tarpeellisia kansalaistaitoja. Ilman tieto- ja viestintätekniikan hallintaa osa maailman mahdollisuuksista sulkeutuu. Tässä hyvä syy tutustua verkko-opiskeluun.

Verkossa voi tehdä muutakin kuin viettää vapaa-aikaa

Tekisikö mielesi opiskella ulkomailla? Haluaisitko työharjoitteluun Second Life –verkkomaailmaan? Haluatko tehdä opintomatkan avaruuteen?

Tietotekniikan käyttö opetuksessa ja opiskelussa kehittyy huimaa vauhtia. Perinteinen opetus ei häviä minnekään. Verkko-opetus rikastaa opiskelua. Oppimiseen ja oppimismotivaatioon kiinnitetään huomioita. Joillekin verkko on luontainen ympäristö – myös oppimisessa.

Osa korkea-asteen opiskelusta sekä työelämän täydennyskoulutuksesta on jo siirtynyt verkkoon. Harvassa työssä voi kokonaan välttää tietotekniikan käyttämiseltä.

Verkko-opiskelun ja verkkotyöskentelyn taidoilla on käyttöä jatkossa.

Mitä verkko-opetus on?

Mitä verkko-opiskelu on?

Tieto- ja viestintätekniikkaa voidaan käyttää monella tavalla opetuksen järjestämisessä:

- ✓ rikastamassa luokkaopetusta
- ✓ tukemassa kotitehtävien ja ryhmätöiden tekemistä
- ✓ poikkeustilanteissa esimerkiksi sairauden aikana
- ✓ koulujen välisten yhteistyöprojektien, myös kansainvälisten hankkeiden, toteuttamisessa
- ✓ tukiopetuksessa
- ✓ lisäharjoitusten tekemisessä
- ✓ kokonaisten kurssien tai kurssin osien toteuttamisessa

Verkko-opetuksella saavutetaan kaksi nykyisin tärkeänä pidettyä koulutuksen tavoitetta: oppimisen henkilökohtaistaminen ja sosiaalisen vuorovaikutuksen eli yhteistyö- ja ryhmätaitojen kehittäminen.

Hyvin järjestetty verkko-opetus ohjaa luontevasti aktiiviseen oppimiseen ja tukee myös eri tavoin oppivia.

Monen koulun kesken laaditut yhteiset verkkokurssit turvaavat monipuolisen ainevalikoiman ja lisäävät opiskelijan valinnanvapautta. Yhden koulun vahvuudet tulevat kaikkien saataville.

Verkko-opiskelu on joustavaa, mutta vaatii myös paljon. Verkko-opiskelijan on oltava aktiivinen, omatoiminen, itseään ohjaava, viestintätaitoinen ja ahkera. Moni on yllättynyt vapauden mukana seuraavasta vastuusta.

Oppiminen henkilökohtaistuu ja yhteistyötaidot kehittyvät.



Yhden koulun vahvuudet tulevat kaikkien saataville.

Testaa, onko sinussa ainesta verkko-opiskeluun!

	Kyllä	Kohtuullisesti	En
Olen luonteeltani utelias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pidän aktiivisesta opiskelusta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Olen oma-aloitteinen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirjoitan tietokoneella sujuvasti tai ainakin melkein.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osaan pitää kiinni aikatauluista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kykenen käskemään itseäni opiskelutöihin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kaipaen vaihtelua opiskeluun.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hallitsen tietokoneen peruskäsitelyyn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opiskelun vapaus motivoi minua.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Olen valmis kommunikoidaan verkossa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haluan oppia tiedonhallinnan taitoja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uskon, että verkko-opiskelusta on hyötyä jatkossakin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haluan oppia itsenäistä työskentelyä jatko-opintoja ajatellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kykenen kurinalaiseen opiskeluun.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oppiminen kiinnostaa minua.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osaan kantaa vastuuta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Valitsen mielelläni itse opiskeluaikani.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En pelkää heittäytyä uuteen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siedän epävarmuutta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suhtaudun asioihin joustavasti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En lannistu pienistä takaiskuista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uskallan antaa palautetta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Minulla on tavoitteita opiskelussani.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pohdiskelen mielelläni.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haluan kehittyä opiskelijana.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Minulta löytyy itsekuria.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uskon, että tulevassa työssäni tarvitsen tietotyön taitoja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uskon, että ihminen voi oppia monella tavalla.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kokeilen mielelläni uusia asioita.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uskallan laittaa verkkoon keskeneräisiä ajatuksia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osaan kannustaa muita opiskelijoita.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uskon oppivani paljon myös muilta opiskelijoilta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mitä useammin vastasit **Kyllä** tai **Kohtuullisesti**, sitä varmemmin verkko-opiskelu sopii sinulle!



Kokemuksen rintaäänellä verkko-opiskelusta

Tuomo Turja Kauhajoelta on kokenut verkko-opiskelija ja verkko-opettaja. Hänen viestinsä verkko-opiskelua suunnittelevalle on:

”Verkko-opiskelu ei ole helppo valinta eikä oikotie opiskelujen keventämiseksi. Kaikille verkkotyöskentely ei edes välttämättä sovi, sillä se vaatii itsenäistä otetta opiskeluun, kurinalaisuutta ja ajankäytön suunnittelua.

Verkko-opiskeluun on syytä varata riittävästi rauhallista paneutumisaikaa. Toisaalta verkkotyöskentelyssä kannattaa varoa ajan tajun katoamista. Verkko ei ole koko elämä.

Tärkeintä on tehdä se, minkä on luvannut, sovitulla tavalla ja sovitussa ajassa. Siksi on syytä heti alkuun katsoa, mihin sitoutuu, ja laatia suunnitelma, kuinka verkko-opinnot tekee. Hauskanpito on tärkeää, kunhan kantaa vastuun myös muiden osallistujien viihtyvyydestä.”

Verkossa voi todella oppia

Viime vuosien aikana eri oppilaitoksissa on opiskeltu verkossa. Suorituksia on kertynyt paljon. Oppimista on todistettavasti tapahtunut. Vaikka verkko-opiskelu on haasteellista, verkossa voi opiskella kuten missä tahansa ympäristössä. Tärkeintä on aina se, mitä tapahtuu oppijoiden kesken vuorovaikutuksessa, ja se, mitä tapahtuu oppijan omassa mielessä.

Verkossa voi
opiskella kuten
missä tahansa
ympäristössä.



Itsenäistä otetta
opiskeluun.

Turvallisesti verkossa

- ✓ Pidä salasanat vain itselläsi hyvässä tallella. Vaihda niitä aika ajoin. Kehitä systeemi salasanojen muodostamiseen ja säilyttämiseen.
- ✓ Muista tekijänoikeudet. Verkosta on helppo kopioida toisten tekstejä ja latailla kaikenlaisia tiedostoja. Lyhyet lainaukset ovat sallittuja, kun lähde merkitään tarkasti. Muuta aineistoa, esimerkiksi kuvia, saa käyttää vain tekijän luvalla.
- ✓ Plagiointi eli toisen työn esittäminen omana on tuomittavaa ja johtaa opinnoissa rangaistuksiin (esimerkiksi kurssin hylkääminen).
- ✓ Laita avoimeen verkkoon harkiten henkilökohtaisia asioita. Kunnioita muiden ihmisten yksityisyyttä. Etsi hakusanalla 'netiketti' lisätietoa eettisestä verkkotyöskentelystä.
- ✓ Nettikiusaaminen on yleistynyt. Paljasta kiusaajat. Älä tue heitä vaikenemalla.
- ✓ Opettele tyhjentämään selaimen välimuisti, kun käytät julkisia tietokoneita.

Ekologisesti verkossa

Verkko-opiskelu edistää kestävästä kehitystä. Luontoa säästäviä näkökohtia ovat esimerkiksi:

- ✓ sähköinen oppimateriaali ei kulu tai huku
- ✓ verkon käyttäminen vähentää kopioimista
- ✓ uusin tieto on nopeasti saatavilla ilman lisäkustannuksia
- ✓ asiantuntijat voivat vieraila koululla ilman matkakustannuksia
- ✓ yhteydenpito koulusta ulospäin, myös ulkomaisiin ystävyyskouluihin, sujuu edullisesti
- ✓ tiedon varastointi ja siirtäminen tapahtuvat taloudellisesti
- ✓ videoneuvotteluista tulee ilmastonmuutoksen vuoksi osa työkaluttuuria, johon on hyvä oppia ja tottua jo koulussatiedon varastointi ja siirtäminen tapahtuvat taloudellisesti
- ✓ videoneuvotteluista tulee ilmastonmuutoksen vuoksi osa työkaluttuuria, johon on hyvä oppia ja tottua jo koulussa

Näin opiskelet verkossa

- 1 Asennoitu positiivisesti ja usko itseesi. Valmistaudu siihen, että verkko-opiskelu teettää töitä.
- 2 Malta tutustua huolella kaikkiin ohjeisiin. Ihminen lukee verkkotekstiä nopeasti silmäillen. Hidas lukeminen kunniaan.
- 3 Kysy heti neuvoa, jos et ymmärrä jotain.
- 4 Heittäydy keskusteluihin ja ryhmätehtäviin. Verkon imu syntyy siitä, että verkkoympäristössä tapahtuu koko ajan. Olet vastuussa siitä, ettei verkkoluokka autioidu.
- 5 Ole kohtelias verkossa, mutta älä suodata liikaa. Jos et mieti, mitä sanot, saatat loukata muita. Jos mietit joka sanaasi tarkkaan, jumiudut.
- 6 Varo viime tippaa. Ryhdy töihin. Luo päivittäinen rutiini verkko-opiskelulle, niin pysyt mukana. Noudata sovittuja määräaikoja.
- 7 Ole aktiivisesti yhteydessä opettajaan, mutta muista, ettei hän asu verkossa.
- 8 Ole sitkeä. Opiskelumotivaatio voi notkahtaa jossakin vaiheessa. Älä haihdu äänettömästi kurssilta, vaan ota yhteyttä ryhmään ja opettajaan. Kerro, että nyt ei homma kulje.
- 9 Kannusta toisia ja palkitse itsesi onnistumisista. Myönteinen palaute luo hyvää ilmapiiriä. Huomaa, missä olet hyvä. Kehitä vahvuksiasi. Verkossa voit löytää uuden puolen itsestäsi tai tuttavastasi.

Lisätietoja verkosta www.kotkankoulut.fi/opetusverkossa

Oppaan toimitti keväällä 2007 verkko- ja etäopetuksen kehittämishanke KyEtä. Yhteistyössä Opetushallituksen etäopetusverkot. Hanketta rahoitti Etelä-Suomen lääninhallitus.

Verkossa välimatkat taittavat nopeasti ja ekologisesti.

