

# TVT-ajokortti

## Tietotekniikan taidot tutuiksi

Olli Salo

Tietotekniikkaosasto

**Nykyään yhä useammassa yliopiston opintojaksossa viestitään verkon välityksellä, jaetaan tietoa sähköisessä muodossa ja hyödynnetään verkko-oppimisympäristöjä. Olipa kyse mistä opiskelun osa-alueesta tahansa, edellytetään opiskelijalta erittäin monipuolisia tieto- ja viestintäteknikan (TVT) tietoja ja taitoja. Näiden taitojen varmistamiseksi yliopiston kaikissa tiedekunnissa käynnistyy syksyllä 2005 uusien opiskelijoiden TVT-ajokorttiopetus.**

TVT-ajokorttiopintojakso on tuotettu tiedekuntien yhteistyönä, ja siinä läpikäytävät asiat ovat pääpiirteissään samat kaikissa tiedekunnissa. Ajokortin voi suorittaa monella eri tavalla. Vaihtoehtoina on muun muassa itsenäinen verkko-opiskelu, osallistuminen tiedekunnan järjestämään lähiopetukseen tai – taitojen ollessa hallussa – osallistuminen suoraan ajokortin tenttiin.

TVT-ajokortti muodostuu kuudesta osiosta:

1. Helsingin yliopiston atk-ympäristö
2. Työaseman käyttötaidot
3. Internet ja verkkoviestintä
4. Tiedon muokkaaminen ja esittäminen
5. Tiedonhankinta
6. Tietoturva

Mainittujen osioiden oppimistavoitteena on, että ajokorttitutkinnon suorittanut opiskelija osaa itsenäisesti käyttää yliopiston atk-ympäristöä, tietokonetta työasemana sekä erilaisia tietoverkkopalveluita. Lisäksi opiskelijalla on ajokortin suorittamisen jälkeen perustiedot mm. tietotekniikan peruskäsitteistä, tiedonhankinnasta ja tietoturvan kannalta hyvistä toimintatavoista.

TVT-ajokorttikurssi on laajuudeltaan 3 opintopistettä, ja sen läpäiseminen edellyttää ajokorttitentin suorittamista hyväksytysti. Syksyllä 2005 ajokorttiopetuksen kokeilujaksoon osallistuu peräti 3500 opiskelijaa 11 eri tiedekunnassa. Useimmissa tiedekunnissa ajokorttiopetus järjestetään heti syyslukukauden aikana, koska opetuksen pyrkimyksenä on antaa hyvät edellytykset muille opinnoille heti ensimmäisestä opiskelusyksystä alkaen.

**<BOX>**

TVT-ajokortti vastaa muun muassa seuraaviin kysymyksiin:

- \* Miten kirjaudun yliopiston tietokoneille?
- \* Miten käytän yliopiston sähköpostia ja mihin tallennan tiedostoni?
- \* Miten etsin tieteellistä tietoa verkosta?
- \* Miten ennakoin tietoturvaan liittyviä vaaroja ja ongelmia?

**</BOX>**

## <piirrettävä sopiva kuva>

TVT-ajokorttikurssilla kerrotaan esimerkiksi, kuinka voit varmistua tietoturvastasi.

## <Kainalojuttu>

### TVT-ajokortti jatkaa HumIT-perinteitä

#### Kristiina Pirnes

Humanistinen tiedekunta

Humanistisessa tiedekunnassa TVT-ajokortin suorittaminen on pakollista kaikille 1.8.2005 jälkeen tiedekunnassa opintonsa aloittaville alemman korkeakoulututkinnon suorittajille. Ajokorttiopetus jatkaa tiedekunnan järjestämien vapaaehtoisten HumIT-kurssien perinteitä ja laajentaa atk-valmiuksien kehittämisen koskemaan kaikkia uusia humanistiopiskelijoita. Syksyllä tiedekunnassa käynnistyvien TVT-ajokorttiopintojen piiriin kuuluukin lähes 800 uutta opiskelijaa.

Ajokorttiopinnot alkavat heti lukuvuoden 2005–2006 alussa ja sijoittuvat kolmeen ensimmäiseen opiskeluperiodiin. Suoritus koostuu pakollisista johdanto-opinnoista (4 tuntia) ja näyttökokeesta. Koe suoritetaan erillisessä tilaisuudessa, johon opiskelijan tulee ilmoittautua. Se on mahdollista uusia kaksi kertaa. Opiskelija, joka ei johdanto-opintojen jälkeen läpäise näyttökoea, voi osallistua täydentävään lähiopetukseen.

Johdanto-opinnot järjestetään 1. ja 2.9.2005. Opiskelijat jaetaan valmiiksi opintoryhmiin. Ruotsinkielisille opiskelijoille on omat ryhmänsä. Lisäksi käännöstieteen laitoksen opiskelijoille järjestetään omaa TVT-ajokorttiopetusta laitoksen atk-luokissa Kouvolassa.

Ajantasaista tietoa ajokortin suorittamisesta humanistisessa tiedekunnassa saa tiedekunnan TVT-ajokorttisivustolta osoitteesta <http://www.helsinki.fi/hum/tvt-ajokortti> sekä tiedekunnan HumIT-toimistosta. Kysymyksiä voi esittää myös sähköpostitse osoitteeseen [humit-info@helsinki.fi](mailto:humit-info@helsinki.fi). Toimiston käyntiosoite on Unioninkatu 38 E (I-porras, pohjakerros, huone E008). Aukioloajat ilmoitetaan tiedekunnan ajokortin verkkosivuilla.

## </Kainalojuttu>

## <Kainalojuttu 2>

### TVT-ajokortin opetus oikeustieteellisessä

#### Anne Haarala-Muhonen

Oikeustieteellinen tiedekunta

Oikeustieteellisen tiedekunnan kaikki noin 250 uutta opiskelijaa suorittavat TVT-ajokortin. Tätä varten opiskelija tarvitsee käyttöönsä käyttäjätunnuksen yliopiston atk-järjestelmiin.

Ajokortin opintojakso käynnistyy orientointiluennolla (3 tuntia), joka antaa lyhyen perehdytyksen yliopiston tietoteknisestä ympäristöstä ja tietoturvasta (ajokortin osiot 1 ja 6). Tämän jälkeen opiskelija suorittaa verkossa pakolliset lähtötasotestit kaikissa kuudessa osiossa. Testaukset tehdään tuutoriryhmittäin oikeustieteellisen tiedekunnan atk-luokassa. Yhden osion suorittamiseen on varattu aikaa 20 minuuttia ja koko testaukseen kaksi tuntia. Jos opiskelija läpäisee lähtötasotestin, hänelle suositellaan suoraan näyttökokeeseen osallistumista. Jos hän ei läpäise testiä, perehtyy hän

verkossa olevaan itseopiskelumateriaaliin ja/tai osallistuu pienryhmäopetukseen atk-luokassa. Osallistumista opetukseen suositellaan, jos osion tulos on 40 % tai sen alle. Mikäli opetukseen on tulossa enemmän opiskelijoita kuin on tilaa, vastuopettaja valitsee osallistujat. Tiedekunta järjestää pienryhmäopetusta osioista 2–4. Osion 5 osalta opetusta ja ohjausta järjestää tiedekunnan kirjasto.

Tenttien järjestämisessä keskustakampuksen kaksi pientä tiedekuntaa, oikeustieteellinen ja teologinen tekevät yhteistyötä ja järjestävät yhteisiä tenttitilaisuuksia oppimiskeskus Aleksandrian atk-luokissa K130–K133. Tentissä jokainen TVT-ajokortin osio suoritetaan erikseen ja kaikki kuusi osiota suoritetaan ensimmäisellä kerralla. Rästitentissä suoritetaan vain ne osiot, joista ei ole päässyt aikaisemmin läpi. Kuten lähtötasotesteissäkin, yhden osion suorittamiseen on aikaa 20 minuuttia ja koko tenttitilaisuuteen kaksi tuntia. Koe suoritetaan WebCT-oppimisympäristössä ja tilaisuudet ovat valvottuja. TVT-ajokorttiosiot suositellaan suoritettavaksi jo ensimmäisen lukukauden aikana.

**</Kainalojuttu 2>**