

Tietokone työvälineenä

Aloitustuento 30.8.2013

Emilia Hjelm

Yleistä kurssista

- Pakollinen
- Mahtava
- Työläs
- Palkitseva

Kurssin laajuus 1 opintopiste ei vastaa kurssin todellista laajuutta. **NYYPH!**

Mutta TVT-ajokortista saa 3 op melko ilmaiseksi. **JES!**

TVT-ajokortti

- myös pakollinen, mutta ERI KURSSI!
- Suoritetaan verkkokurssina ja tentillä
- Linkki työvälineen kurssisivuilla

Suorita pian alta pois!

Miksi lapio?

- Nyt ei tarvitse osata mitään, siksi lapio
- Osaaminen on **edellytys tulevilla kursseilla**

Suomeksi:

Hyvin käyty lapio on kuin pistäisi rahaa pankkiin.

HELP! Tehtävät on vaikeet!

Joo, mä tiedän. Se on tarkoituskin.

Älä luovuta!

Kurssin keskeyttäminen ampuu sinua jalkaan.
Jos on hätä, ota yhteyttä!

HELP! Tehtävät on vaikeet!

Ratkaisu 1:

**Tee tehtäviä pajassa,
siellä on apua!**

HELP! Tehtävät on vaikeet!

Ratkaisu 2:

Kaverin kanssa voi tehdä,
mutta **silkka kopsaaminen**
ei vetele.

HELP! Tehtävät on vaikeet!

Huomio 1:

Tehtävissä on **linkit** oleellisiin oppaisiin. **Lue** huolella **tehtävänanto** JA linkkien takana olevat **ohjeet** ennen kuin kysyt apua.

HELP! Tehtävät on vaikeet!

Huomio 2:

Hakukone on ystävä.

Google, tai jos et halua tulla urkituksi niin

<https://startpage.com/> tai

<https://duckduckgo.com/>

Tervetuloa yliopistoon...

Ensimmäinen tehtävä

- Ilmoittaudu kurssille TKTL:n ilmossa
ilmo.cs.helsinki.fi

Tee se vielä tänään!

Toinen tehtävä

- Kaiva esiin opiskelijakorttisi tai jokin paperi, jossa lukee opiskelijanumerosi

Mahtavaa!

Sitten harjoitellaan matematiikkaa.

- Tarkista mikä on opiskelijanumerosi viimeinen numero

Mahtavaa!

Sitten harjoitellaan matematiikkaa.

- Tarkista mikä on opiskelijanumerosi viimeinen numero
- Oliko numero parillinen? VIITTAA!

Täten olette kaksi ryhmää

PARILLISET palauttavat tehtävänsä
keskiviikkoon mennessä

PARITTOMAT palauttavat tehtävänsä
torstaihin mennessä

ps. ohjaaja tietää kyllä kumpaan ryhmään kuulut... mutta mennään siihen myöhemmin.

Ai mitkä tehtävät häh?

Kurssi suoritetaan tekemällä tehtäviä.

Tehtäviä on paljon, osa varsin vaativia.

Tehtävät julkaistaan viikottain kurssisivuilla:

<http://blogs.helsinki.fi/tyovaline-2013/>

(viimeistään keskiviikkoamuna)

Ai kuin paljon tehtäviä?

Tehtäviä on yhteensä noin 80

(määrä saattaa elää kurssin aikana, älä optimoi)

niistä on tehtävä **70%** kurssin suorittamiseksi.

Arvosana määräytyy tehtyjen tehtävien mukaan.

Arvosanaan 5 vaaditaan **95%** tehtävistä.

Siis koska mitä häh?

Eka kierros alkaa nyt.

Tehtävät ovat sivuilla, palautus **viimeistään**
JO ENSI VIIKON ke / to ryhmästä riippuen.

Toka kierros alkaa ensi keskiviikkona ja päättyy sitä
seuraavana keskiviikkona / torstaina jne.

Mikä palautus????

Tehtävät palautetaan **pajaan**, jossa ~~poni~~ ohjaaja tarkistaa henkilökohtaisesti tehtävät.

Pajassa on lapion ohjausta ja palautusta ensi viikolla, aikataulun löydät kurssin sivuilta huomisaamuun mennessä.

Mikä palautus????

Ohje palautuspäivälle:

- tule pajaan tehtävät tehtynä **viimeistään kello 15** ja aseta itsesi tarkastusjonoon
- varaa aikaa vähintään 2 tuntia

Ohjaaja haastattelee sinua tehtävistä, pelkkä **toimiva juttu ei riitä.**

Oleellista on **ymmärtää oma ratkaisu** ja osata kuvata sen toiminta ohjaajalle suullisesti.

Mikä palautus????

Palautuspäivinä on varmasti pajassa ruuhka.

Ovela kurssilainen **palauttaakin tehtävänsä jo aikaisemmin** ja välttää ruuhkan!

Tehtäviä voi palauttaa pajaan aina lapiokurssin päivystysaikoina. JEE!

Mikä palautus????

Pajan päivystykset löydät kurssisivuilta.

Pajaan saa mennä tekemään myös ohjaisaikojen ulkopuolella.

Paja on ihana, mutta kuitenkin ohjaaja ei tee tehtäviä puolestasi.

Tämä on ainoa luento

...koska asiat opitaan tekemällä.

SEURAA **KURSSISIVUJA** AKTIIVISESTI!

Siellä julkaistaan kaikki tärkeä info koskien kurssia, esimerkiksi tehtävät ja paja-ajat.

Irkkiin voi myös tulla

Meillä on kurssilla käytössä IRC-kanava
#lapio2013 IRCNetissä

Etkö tiedä mikä on IRC? Ei hätää.
Käsitlemme aihetta tulevien viikkojen
tehtävissä.

DEMO

- Muumi-dl

Kysymyksiä?

???

Kädet saveen!

...ja lähdetään pajaan!

(Tehtäviä voitte palauttaa vasta maanantaina, mutta aloittakaa niiden tekeminen heti!)

(Ja ilmoittautukaa kurssille, oikeasti!)