

Ohjeita

- **Ilmoittaudu** OODI:n kautta, jotta olet mukana opintotoimiston listoilla.
- **Lukujärjestys** on OODI:ssa hieman vaikealukuinen eikä läheskään optimaalinen, kun kahden periodin kurssi on ahdettu yhteen periodiin, jota juhlapäivät vielä rikkovat. Pieniä muutoksia ehkä vielä joudutaan tekemään päällekkäisyyksien yms. takia. Excel-taulukossa ohjelma on purettuna auki.
- Kurssi etenee niin, että
 - aina **kahden luentokerran** jälkeen
 - voi osallistua **lisäharjoitukseen**, jossa on opastusta, yhdessä laskemista yms.
 - **kotitehtävien** tekemistä varten,
 - jotka **palautetaan**
 - ennen **demoa**, jossa esitetään tehtävien ratkaisut, jne.
- Luentojen pohjateksti tulee kurssin kotisivulle, minne myös muu kurssiin liittyvä ”materiaali” tulee. Luentojen teksti kattaa kurssin suorittamiseen vaadittavat asiat eikä lisänä (välttämättä) tarvita oppikirjoja.
- Luennoilla tulee tähän lisää esimerkkejä, kommentteja ym.
- Luennoilla käsiteltyihin asioihin liittyvät **kotitehtävät** tulevat kotisivulle kurssin edetessä.
- Kotitehtävien tekemisestä saa **lisäpisteitä** kurssin suorittamiseen. Maksimi on 20 % kokonaispistemäärästä. Sen saa, kun tekee vähintään 80 % tehtävistä. Jos hyväksytyjä tehtäviä on vähemmän, lisäpisteitä saa vastaavasti vähemmän.
Lisäpisteet ovat voimassa seuraavan kurssin alkuun asti.
-

- Kotitehtävien **ratkaisut palautetaan** tehtävien annossa ilmoitettuun määräaikaan mennessä
joko salin U1 ulkopuolella olevaan laatikkoon tai Chydenian 2. kerroksen lokeroon tai skannattuina MyCourses-järjestelmän kautta.
Ratkaisut **kirjoitetaan käsin** paitsi Excel-tehtävät.
Ratkaisuja **ei voi palauttaa** muulla tavalla.
- Ratkaisujen ei tarvitse olla täysin oikein mutta kuitenkin huolellisesti loppuun asti tehtyjä lisäpisteiden saamiseksi. Ota **itsellesi kopio** ratkaisustasi.
Alkuperäisiä ei palauteta takaisin.
Kotitehtävien palauttaminen ei ole pakollista, mutta tehtävien tekeminen on parasta harjoitusta kokeita varten.
- Tehtävien **ratkaisut käsitellään** demossa. Ratkaisuja **ei esitetä** sähköisesti.
- Excel-harjoitusten (2-3 kertaa) tekemistä varten saa tarvittaessa ohjausta. Ajat selviävät myöhemmin.

- Kurssi suoritetaan **joko** kahdella välikokeella ma 7.5. klo 13-16 ja pe 25.5. klo 9-12 **tai** loppukokeella. 1. loppukokeemahdollisuus on ma 11.6. klo 9-12 ja 2. mahdollisuus on syksyn rästitenteissä, minkä ajan tenttikanslia ilmoittaa myöhemmin OODI:ssa).
- Välikokeisiin ja 11.6. loppukokeeseen ei kurssille ilmoittautuneiden tarvitse ilmoittautua erikseen, mutta syksyn loppukokeeseen on ilmoitauduttava OODI:ssa.
- **Välikokeista ei ole uusintoja.** Kokeissa ei saa käyttää omia laskimia eikä taulukkokirjoja tms. Kaavakokoelmia ei anneta, mutta koulun laskimen ja tilastolliset taulukot saa käyttöön.

- **Tulos määräytyy** niin, että kokeiden osuus kokonaistuloksesta on 80 % ja laskuharjoitusten osuus 20 % **tai** pelkästään kokeiden perusteella.
Parempi tulos jää voimaan. Tulosta saa yrittää parantaa loppukokeessa.

- **Kurssista pääsee läpi**, kun saa yhteensä vähintään 50 % kahden välikokeen yhteenlasketusta maksimipistemäärästä tai loppukokeen maksimipistemäärästä.
Tavoitteeseen pääsee helposti (joskaan ei vaivattomasti) osallistumalla em. tilaisuuksiin ja laskemalla kotitehtävät.
- Tulokset ovat aikaisemmin valmistuneet ennen (noin 4 vko) määräaika.
Myös nyt pyritään välikokeilla saadut tulokset saamaan selville ennen 11.6. pidettävää loppukoetta ja 11.6. pidettävän loppukokeen tulokset pyritään saamaan selville ennen kesäkuun loppua.
Tämä on vilpitön pyrkimys, mutta ei kuitenkaan sitova lupaus.
- **Ajankäytöstä** yms.
- Luentoihin, lisäharjoituksiin ja demoihin osallistuminen ei ole pakollista.
Luonnollisesti tähän ei kuitenkaan sisälly takuuta, että näiden mahdollisuuksien väliin jättämisestä ei olisi mitään haittaa.
Kurssilla on tarjolla noin 100 h kontaktiopetusta. Siitä ei ole uusintoja verkko-opetuksena varsin runsaan luentomateriaalin lisäksi.
Monet suorittavat kurssin ja monet myös hyvällä arvosanalla käymättä luennoilla ja demoissa. Myös hyvin **monet**, jotka eivät käy luennoilla ja demoissa, eivät saa kurssia suoritetuksi.
Kaikki, jotka käyvät luennoilla, demoissa ja tarvittaessa vielä lisäharjoituksessa ja laskevat kotitehtävät itse, oppivat varmasti asiat ja läpäisevät kurssin ja yleensä myös hyvällä arvosanalla.
- Asioiden kunnollinen oppiminen vaatii ”hallinnollisen normin” mukaan 6 opintopisteen kurssilla opiskelijalta **keskimäärin** 160 tunnin työn.
Keskimääräinen ei tarkoita keskimääräistä koko väestössä vaan tällaisia asioita opiskelevista yliopisto-opiskelijoista.

Vaikka arvosanataavoite olisi vaatimatonkin, pelkällä yleissivistyksellä ilman työtä siihen ei pääse, ellei ole opetellut kurssilla käsiteltäviä asioita jo muualla. Hyvätkään lukiotiedot eivät kuitenkaan riitä, vaikka alussa kertaantuukin monille tuttuja asioita.

Kurssin edetessä opeteltavat asiat perustuvat edeltäviin asioihin ja erityisesti harjoitustehtävien tekeminen säännöllisesti on hyödyllistä.

- Normaali kurssi pidetään syksyllä kahden periodin aikana. Kun kurssi tiivistetään (vajaaseen) yhteen periodiin, kuormittavuus on tietenkin vähintään kaksinkertainen, mutta kuitenkin keskimäärin kohtuullinen. Jos kuitenkin samaan aikaan suorittaa useita muita kursseja ja on täyspäivätoisissa, ei välttämättä pysy ”mukavuusalueella”.
- Kurssi on tilastotieteen peruskurssi eikä matematiikan kurssi, toisin kuin minkälaiseksi koulussa opetettava ”tilastomatematiikka” on epäonnistuneesti yritetty tehdä. Tällä kurssilla peruslaskutoimitukset lähes riittävät laskemiseen. Sen sijaan oleellinen asia on laskemisen tulosten empiirinen ymmärtäminen.
- Lisäinformaatiota tulee erityisesti ensimmäisellä mutta myös myöhemmillä luennoilla sekä myös kotisivulle. Pyrkikää välttämään sähköpostin käyttöä tällaisten asioiden selvittelyssä. Olen tavattavissa mm. luentojen ja muun opetuksen jälkeen ja sopimuksen mukaan myös muutenkin.