

Toimitetaan opintoneuvojalle, joka siirtää tiedot rekisteriin. Kopio omaopettajalle ja opiskelijalle.

477031 Tietotekniikkavalmiudet I,5 op

Omaopettaja: _____

Opiskelija: _____ Opiskelijanumero: _____

Tavoitteet: Opintojakson tavoitteena on antaa valmiudet hyödyntää tavanomaista tietotekniikkaa opiskeluun liittyvissä tehtävissä.

Sisältö: Tekstinkäsittely, taulukkolaskenta, esitysgrafiikka, www-selaimet, sähköposti

Vaatimukset:

Tekstinkäsittelyn vaatimustaso:

- Osaa sujuvasti käyttää tekstinkäsittelyohjelmaa (MS-Word). Ohjelman käynnistys. Asetusten laitto (marginaalit, kirjoitinasetukset, perustyyli) ulkoasuohjeen mukaan. Kirjoittaminen (sujuva näppäimistön ja hiiren käyttö). Kuvien ja grafiikan tuominen tekstiin. Sisällysluettelon luominen ja dokumentin tavuttaminen. Tekstin tulostaminen. Luodun tekstin lähettäminen sähköpostin (Webmail) liitetiedostona. Ohjelman käytön lopettaminen.

Taulukkolaskennan vaatimustaso:

- Ohjelman käynnistys (MS-Excel). Yksinkertaisten taulukoiden muodostaminen ja siirtäminen tekstinkäsittelyohjelmaan. Tavallisimpien, erityisesti tilastollisten ja matemaattisten (keskiarvo, summa, varianssi; trigonometriset & muut, ...) funktioiden käyttötaito. Graafisten kuvien muodostaminen ja siirtäminen tekstinkäsittelyohjelmaan.

Esitysgrafiikan vaatimustaso.

- Esitelmän tekeminen esitysgrafiikkaohjelman (MS-Powerpoint) avulla. Esitelmän tulostaminen 3 esitelmäkalvoa per sivu jaettavaksi kuulijoille.

WWW-selaimet:

- Selaimen (MS-IE) käynnistys ja joustava käyttö. Käynnistyssivun asettaminen. Oulun yliopiston ja PYO:n www-sivustoon tutustuminen ja osaamisen näyttö. PYO:n tentteihin ilmoittautuminen ja ilmoittautumisen peruminen. Tiedon hakeminen (Google-hakukone) verkosta. Osoitus kyvystä käyttää OY:n kirjaston verkkopalveluja. Osoitus kyvystä käyttää Weboodia.

Sähköpostin vaatimustaso:

- Sähköpostin (Webmail) käynnistys. Viestin muodostaminen ja lähettäminen yhdelle ja usealle vastaanottajalle. Liitetiedoston liittäminen ja lähettäminen. Liitetiedoston vastaanottaminen ja tallentaminen. Ohjelman käytön lopettaminen. Tietoturva (salasanojen käsittely, virustorjunta, roskapostin käsittely).

Suoritus:

Opiskelija osoittaa omaopettajalle osaamisensa täyttämällä asetetut vaatimukset. Suoritus tapahtuu näyttönä.

Hyväksytty ___ / ___ / ___

Omaopettajan allekirjoitus ja nimen selvennys

Kirjallisuus:

- Jaako J (1999 & 2005) *Ulkoasuohje harjoitustöitä ja erikoistöitä varten*. Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto, Oulun yliopisto, Oulu 2005, 14 s. (http://ntsai.oulu.fi/oops/m/Ulkoasuohje_2005.pdf)