

**T-121.5200 Ihminen ja vuorovaikutteiset käyttöliittymät, syksy 2009**

**Tentti 29.10.2008**

Kirjoita jokaiseen vastauspaperiin selvästi nimesi ja opiskelijanumerosi sekä kurssikoodi ja tentin päivämäärä.

Vastaa molempiin kysymyksiin.

1. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet ja anna esimerkki kustakin käsitteestä sovellettuna tuotesuunnittelussa. (15p.)

- a) Osallistuva havainnointi
- b) Diskurssi- ja dokumenttianalyysi
- c) Maslowin tarvehierarkiamalli
- d) Asenteet
- e) Tarkkaavaisuus
- f) Mentaalinen representaatio
- g) Yksilölliset erot motoriikassa
- h) Työmuisti

2. Essee: Ihmisen havaintoprosessit (15p.)

Miten ihminen havaitsee? Miten ihmisen havaintoprosessi voidaan ja tulisi ottaa huomioon tuotesuunnittelussa?

**T-121.5200 Människan och användargränssnitt, höst 2009**

**Tentamen 29.10.2008**

Skriv ditt namn, studentnummer, kursnummer och datum på varje papper.

Svara på båda frågorna.

1. Förklara kortfattat följande begrepp. Ge exempel om tillämpning begrepp i produktdesign. (15p.)

- a) Engagerad observation (Osallistuva havainnointi)
- b) Diskurs- och dokumentanalys (Diskurssi- ja dokumenttianalyysi)
- c) Maslows behovshierarki (Maslowin tarvehierarkiamalli)
- d) Attityder (Asenteet)
- e) Uppmärksamhet (Tarkkaavaisuus)
- f) Mental representation (Mentaalinen representaatio)
- g) Individuella differenserna i motorik (Yksilölliset erot motoriikassa)
- h) Arbetsminne (Työmuisti)

2. Essay: Perception (Ihmisen havaintoprosessit) (15p.)

Hur fungerar mänsklig perception? Hur kunde och skulle man ta mänsklig perception i beaktande i produktdesign?