

Matematiikan viestintä (1 ov) 700235

Kurssin sisältö

Kurssi koostuu kahdesta osa-alueesta

1. Matemaattisen tiedon hankkiminen

Opetellaan etsimään tietoa ainakin seuraavista tietolähteistä

- Kirjastot
- Tietokannat
- Internet

2. Matemaattisen tiedon tuottaminen ja esittäminen

- Ladontaohjelman \LaTeX käytön opettelu sisältäen tuntitehtäviä ja kotitehtäviä
- Harjoitustyön laatiminen
- Esitelmä harjoitustyöstä (5-10 minuuttia).

Kurssilla on **10** tapaamiskertaa, joista

- **seitsemällä ensimmäisellä tutustutaan uuteen asiaan** ja tehdään ohjatusti erilaisia tehtäviä ja harjoituksia.
- **kahdeksas ja yhdeksäs** tapaamiskerta ovat **vapaaehtoisia**. Tällöin ohjaaja on paikalla ja antaa ongelmatilanteissa neuvoja. Näillä kerroilla laaditaan harjoitustyötä.
- viimeisellä eli **kymmenennellä** tapaamiskerralla opiskelijat pitävät pienen **esitelmän** harjoitustyöstään.

Kurssi suoritetaan **aktiivisella läsnäololla, harjoitusten ja harjoitustyön huolellisella teolla ja esitelmän esittämisellä**. Tenttiä ei kurssilla ole. Tapaamiskerroilta 1-7 saa olla vain **yhden kerran pois** ja **viimeisellä tapaamiskerralla on oltava paikalla**. Harjoitustyö on ensimmäisen kerran palautettava viimeistään esitelmäpäivänä.