

Tämä asiakirja määrittelee lukio-opetuksen tvt-tavoitteet. Asiakirja etenee lukion tvt-kurssista TO4 kieliin sekä matematiikkaan, joissa opitut tvt-aidot toimivat muiden aineiden pohjana. Opettajat avaavat käytännön menetelmät tavoitteiden saavuttamiseksi oppiainekuvauksiin Wilma-järjestelmään kohtaan tv-tavoitteet. Kuvauksissa on hyvä kertoa muun muassa käytettävät ohjelmistot ja mitä niillä on tarkoitus tuottaa.

TO4 Kertaa ja opettaa perusvalmiudet oppiaineiden tarpeisiin

- yläkoulun pikakertaus
- yo-ohjelmistojen käyttöliittymät tutuiksi
- koulussa käytettävät verkkopalvelut
- abitti-koejärjestelmä ja sen rakenne
- sähkökoekäytännöt
- täysin vieraiden ohjelmistojen opettelu
- tiedostojen tallentaminen ja varmuuskopiointi
- henkilökohtainen tietoturva
- muualta tulevien opiskelijoiden taitojen varmistus

Kielet

- asiatekstin tuottaminen
- muotoilu ja asemointi sähköisissä asiakirjoissa
- muistiinpanotekniikka ja tekstin suunnittelu
- tiedon haku ja hankinta sähköisistä lähteistä
- lähteiden käyttö sähköisissä asiakirjoissa
- monilukutaito verkossa
- verkkotekstilajeja: sähköposti, blogi, verkkojulkaisut
- suullisen tuotoksen nauhoittaminen

Matematiikka

- matemaattisen tekstin tuottaminen
- symbolinen laskenta
- geometriset järjestelmät
- taulukkolaskenta
- mobiililaitte laskimena

Humanistiset ja yhteiskuntatieteet

- tiedon jäsentelyn keinot käytännössä
- video, kuva ja ääni tietolähteinä
- tilastojen ja taulukkojen tulkinta ja laadina
- sähköisten esitelmien tuottaminen
- sosiaalinen media
- mobiililaitteet työvälineinä
- ergonomia
- tutkimus
- argumentaatio internetissä
- lähdeviittaaminen käytännössä

Luonnontieteet

- tilastojen, taulukkojen ja kuvaajien tulkinta
- tilastojen, taulukkojen ja kuvaajien tuottaminen
- tekninen piirtäminen
- vektorigrafiikka
- regressioanalyysi
- digitaaliset mittalaitteet kokeellisessa työskentelyssä
- mallintaminen
- luonnontieteellinen tutkimus
- mobiilikuvaaminen tutkimusvälineenä
- paikkatieto-ohjelmat

Taito- ja taideaineet

- mobiililaitteet työvälineinä
- tietokone suunnitteluvälineenä
- kuvankäsittely
- kuva osana tekstiä
- digitaalinen kuvaaminen
- musiikkiteknologia
- esitystekniikka

OPO

- Wilma
- työnhaun asiakirjat
- verkostoituminen
- opiskelutekniikat
- jatko-opintohaut

Projektiluonteista poikkiteollista tv-taitojen harjoittelua opiskelijoille

- yritysruessut
- opiskelijakuntatoiminta
- joulujuhla
- ylioppilasjuhla
- Vanhojen tanssit
- Penkkarit
- some-ylläpito