

Materiaalin nimi	Tupakan kemiaa
Kohderyhmä	13 - 15 -vuotiaat, 15 - 19 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Kandidaatintutkielma
Materiaalin sisältö	Tupakan kemiaa, esim. tupakan savun koostumus ja kemialliset ominaisuudet: häkä, nikotiini yms.
Kuvaus	Tupakka on oppilaille arkipäiväinen aihe, sillä jokainen meistä on varmasti nähnyt tupakoivia ihmisiä eikä tupakkavalistus ole vierasta yläkouluissa tai lukioissa. Sen lisäksi tupakka on mielenkiintoinen aihe myös tutkijoiden näkökulmasta, sillä sen palamisesta vapautuvien aineiden vaikutuksilla ihmiseen on suuri vaikutus kansanterveydellisesti. Tässä kandidaatintutkielmassa tutustutaan tupakkaan kemiallisesta näkökulmasta ja nikotiinin kulkuun sekä vaikutuksiin elimistössä.
Materiaali	Tupakan kemiaa http://www.helsinki.fi/kemia/opettaja/ont/Hankaniemi_H_2015_kandidaatintutkielma.pdf
Lähde	Kemian opettajankoulutusyksikkö, kandidaatintutkielmat. http://blogs.helsinki.fi/kem-ope/tutkimus/julkaisut/kandidaatin_tutkielmat/