

Maantiede

Pakolliset opinnot

GE1: Maailma muutoksessa

Kurssilla kehitetään opiskelijan maantieteellistä maailmankuvaa. Tutustutaan ympäristössä tapahtuviin muutoksiin ja riskeihin globaalisti ja alueellisesti ja etsitään niihin kestävän kehityksen mukaisia ratkaisukeinoja.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

GE2: Sininen planeetta

Tutustutaan maapalloon planeettana. Tarkastellaan maapallolla tapahtuvien ilmiöiden syitä ja seurauksia maantieteellisestä näkökulmasta. Ymmärretään, miten luonnonmaisemat syntyvät ja muuttuvat ajan kuluessa. Tutustutaan myös luonnonriskeihin ja niiden ennakointiin.

GE3: Yhteinen maailma

Tutustutaan ihmismaantieteeseen esim. väestökysymyksiin, kaupungistumiseen, liikenteeseen, matkailuun ja muihin elinkeinoihin. Tarkastellaan ihmistoiminnan alueellisia piirteitä, kulttuuripiirejä ja ihmistoiminnan edellytyksiä, mahdollisuuksia ja riskejä maapallon eri alueilla.

GE4: Geomedia -tutki, osallistu, vaikuta

Tutustutaan paikkatietoon ja sen hyödyntämismahdollisuuksiin arkielämässä. Tarkennetaan aluesuunnittelun keinoja, karttojen ja muun geomedian käyttöä ja havainnollistamisen keinoja. Opetellaan maantieteellistä ajattelua ja toteutetaan sen pohjalta tuntien aikana oma pieni työ.