

MAANTIEDE

Pakolliset kurssit

GE1 **Maailma muutoksessa** perehdyttää muuttuvan maailman ja sen alueellisten ongelmien tarkasteluun.

Syventävät kurssit

GE2 **Sininen planeetta** on luonnonmaantiedettä, jossa perehdytään ilma-, vesi- ja kivikehään ja niihin liittyviin syy-seuraus-suhteisiin. Kurssi perehdyttää luonnonmaantieteellisen tiedon käyttöön yhteiskunnassa ja arkielämässä.

GE3 **Yhteinen maailma** -kurssilla syvennetään ihmistoiminnan alueellisten piirteiden tuntemusta ja sitä, miten ihmistoiminta jäsentyy maapallolla. Kurssi sopii myös yhteiskuntaopista kiinnostuneille.

GE4 **Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta** on kurssi, jossa käytetään aiempien maantieteen kurssien tietoja ja taitoja tutkielman tai projektin tekemiseen. Näkökulmina ovat osallistuva suunnittelu, maailmanlaajuiset kehitystrendit ja geomedia.

Soveltavat kurssit

GE5 **Matkailumaantiede**-kurssilla tehdään itsenäisesti tutkielma kahden alueen matkailusta: minkälaista matkailu on ja miten se vaikuttaa kohteen luontoon, väestöön ja elinkeinoihin. Kurssien GE1, GE2 ja GE3 tulee olla hyväksytysti suoritettuina. Kysy lisätiedot MMO:lta.

GE6 **KaVarEx** eli Karjaa-Varese-Exchange on kansainvälinen projekti, jonka tarkoitus on tarjota kokemuksia ja tietämystä erilaisesta kulttuurista, rohkaista englannin kielen käyttöön, antaa mahdollisuus luoda kansainvälisiä kontakteja ja opettaa tapahtumien suunnittelua. Kurssiin sisältyy viikon matka Vareseeseen Pohjois-Italiaan ja italialaisten vierailu Suomeen. Projekti järjestetään joka toinen vuosi ja aikataulusta ilmoitetaan. Projektiin voivat osallistua lukion 1. ja 2. vuoden opiskelijat.

GE7/FY8 **Geofysiikka** on maantieteen ja fysiikan integroitu kurssi, joten se sopii paitsi maantieteestä myös fysiikasta kiinnostuneille. Geofysiikassa käsitellään Maan rakennetta ja

toimintaa tutustumalla kivi-, vesi-, ilma- ja plasmakehään sekä niiden välisiin vuorovaikutuksiin. Kurssimerkinnän saa joko maantieteen (GE7) tai fysiikan opintoihinsa (FY8). Kurssille voi osallistua, vaikka ei opiskelisikaan fysiikan tai maantieteen valinnaisia kursseja. Kurssi sopii hyvin GE2-kurssin tueksi.

GE9 Maantieteen kertauskurssilla käydään läpi kurssit 1-4 ja valmentaudutaan ylioppilaskirjoituksiin tekemällä ylioppilaskoetehtäviä.