

# Geoinformatiikka

## Perustiedot

Koodi: ENG3070

Laajuus: 25 ECTS

Kieli: suomi

Vastuupettaja: Petri Rönholm

**Kohderyhmä:** Sivuaine on tarkoitettu Aalto-yliopiston tekniikan alan koulujen kandidaattiopiskelijoille (CHEM, ELEC, SCI) lukuun ottamatta Insinöritieteiden kandidaattiohjelman opiskelijoita, jotka haluavat siirtyä opiskelemaan maisterivaiheessa Geoinformatics –ohjelmaan (GIS). Huomioithan, että siirtymisen periaatteet koskevat pääosin 1.8.2016 jälkeen aloittaneita kandidaattiopiskelijoita ja siirtyessä GIS-ohjelmaan muista Aallon tekniikan alan korkeakouluista kandidaatintutkinto tulee lisäksi olla suoritettuna tietyllä keskiarvolla.

**Haku:** Tekniikan alan opiskelijat voivat osallistua ilman haku.

**Kiintiöt ja rajoitukset:** ei

**Esitiedot:** Sivuaineen sisältämien kurssien esitiedot tulee tarkistaa WebOodista ja/tai MyCourses-oppimisympäristöstä.

**Sivuaineen nimi muilla kielillä:** Geoinformatik; Geoinformatics

## Sivuaineen sisältö ja rakenne

koodi	nimi	ECTS	p e r i o d i
Sivuaineen pakolliset opinnot (15 ECTS)			
ENY-C2005	Geoinformation in Environmental Modelling	5	III
MAA-C2001	Ympäristötiedon keruu	5	V
YYT-C3001	Management of environmental data and information	5	I
Sivuaineen valinnaiset opinnot (10 ECTS)			
Valitse näistä kaksi kurssia			
ENY-C2002	Energia ja ympäristö	5	II
ENY-C2003	Vesi- ja ympäristötekniikka	5	I- II
ENY-C2004	Geologia ja geomekaniikka	5	V
ENE-C2001	Käytännön energiatekniikkaa	5	I V - V
ENE-C3001	Energiasysteemit	5	I
YYT-C2005	Sovellettu hydrologia	5	I
YYT-C2003	Georakentaminen ja kaivannaistuotanto	5	V
CHEM-C2610	Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu	5	III