

Georakentaminen

Perustiedot

Koodi: ENG3062

Laajuus: 25 op

Kieli: suomi

Vastuopettaja: Mikael Rinne

Kohderyhmä: Sivuaine on tarkoitettu Aallon tekniikan alan koulujen kandidaattiopiskelijoille, lukuun ottamatta energia- ja ympäristötekniikan pääaineen kandidaattiopiskelijoita, jotka haluavat siirtyä opiskelemaan maisterivaiheessa Geoengineering -ohjelmaan (GEO). Huomioithan, että siirtymisen periaatteet koskevat pääosin 1.8.2016 jälkeen aloittaneita kandidaattiopiskelijoita ja siirryttäessä GEO-ohjelmaan muista Aallon tekniikan alan korkeakouluista kandidaatintutkinto tulee lisäksi olla suoritettuna tietyllä keskiarvolla.

Haku: Tekniikan alan opiskelijat voivat osallistua ilman hakua

Kiintiöt ja rajoitukset: ei

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

Sivuaineen nimi muilla kielillä: Geobyggande; Geoengineering

Sivuaineen sisältö ja rakenne

koodi	nimi	ECTS	periodi
Sivuaineen pakolliset opinnot (15 ECTS)			
ENY-C2004	Geologia ja geomekaniikka	5	V
CHEM-C2610	Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu	5	III
YYT-C2003	Georakentaminen ja kaivannaistuotanto	5	V
Sivuaineen valinnaiset opinnot (10 ECTS)			
Valitaan kaksi kurssia niin, että sivuaineen laajuus 25 op täyttyy			
ENY-C2002	Energia ja ympäristö	5	II
ENY-C2003	Vesi- ja ympäristötekniikka	5	I-II
ENY-C2005	Geoinformation in Environmental Modelling	5	III
ENE-C2001	Käytännön energiatekniikkaa	5	IV-V
ENE-C3001	Energiasysteemit	5	I
MAA-C2001	Ympäristötiedon keruu	5	V
YYT-C2005	Sovellettu hydrologia	5	I
YYT-C3001	Management of environmental data and information	5	I