

Vesi- ja ympäristötekniikka

Perustiedot

Koodi: ENG3071

Laajuus: 25 ECTS

Kieli: suomi

Vastuopettaja: Riku Vahala

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

Haku: Tekniikan alan opiskelijat voivat suorittaa sivuaineen ilman hakua

Kiintiöt ja rajoitukset: ei

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

Sivuaineen nimi muilla kielillä: Vatten och miljöteknik; Water and Environmental Engineering

Sivuaineen sisältö ja rakenne

koodi	nimi	ECTS	p e r i o d i
Sivuaineen pakollinen kurssi (5 ECTS)			
ENY-C2003	Vesi- ja ympäristötekniikka	5	I- II
Sivuaineen valinnaiset opinnot (20 ECTS)			
Valitse näistä neljä kurssia			
CHEM-C2610	Ympäristökemia ja ympäristönsuojelu	5	III
CHEM-C2620	Teollisuuden ympäristötekniikka ja -hallinta	5	
YYT-C2005	Sovellettu hydrologia	5	I
KJR-C2003	Virtausmekaniikan perusteet	5	I V - V ja I
ENY-C2002	Energia ja ympäristö	5	II
ENY-C2004	Geologia ja geomekaniikka	5	V
ENY-C2005	Geoinformation in Environmental Modelling	5	III
MAA-C2001	Ympäristötiedon keruu	5	V
YYT-C3001	Management of environmental data and information	5	I
MAA-C2002	Maankäytön suunnittelun perusteet	5	III

RYM-C1001	Johdatus rakennetun ympäristön suunnitteluun	5	I- II
RYM-C1002	Yhdyskuntajärjestelmien ja -suunnittelun oikeudelliset perusteet	5	I V - V
RYM-C2004	Rakennetun ympäristön paikkatiedot	5	I
RYM-C2002	Rakennetun ympäristön talous ja johtaminen		I