

Vesi- ja ympäristötekniikka

Perustiedot

Koodi: ENG3071

Laajuus: 25 ECTS

Kieli: suomi

Vastuupettaja: 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 siirryttäessä WAT-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 |